SERIES 6

LCD TV

دفترچه راهنماي استفاده كننده

امكانات را تصور كنيد

از اينكه يك محصول Samsung را خريداري كرديد متشكريم.
براي دريافت خدمات كامل تر، لطفاً محصول خود را در

www.samsung.com/register

مدل _____ شماره سريال _____

SAMSUNG

SAMSUNG

اتصل بشركة SAMSUNG WORLDWIDE
في حالة وجود أي أسئلة أو تعليقات تتعلق بمنتجات Samsung، الرجاء الاتصال بمركز خدمة عملاء SAMSUNG.

كشور	مركز رسيدگي به امور مشتريان ☎	وب سايت
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae

BN68-02042D-00

❑ **جواز**

"Crystal Design" دوستدار محيط زيست Samsung، بدون توليد VOC(تركيبات آلي ناپايدار) آسيب آور، تبديل تدريجي رنگ را با استفاده از فناوري تزريق دوگانه ما ارائه مي كند.

SRS، **TruSurround HD** و (●) علامت علائم تجاري SRS Labs, Inc مي باشند. **TruSurround HD** تحت جواز از SRS Labs, Inc به ثبت رسيده است.

محصولات مجاز DivX كه از كيت آزمايشي سينماي خانگي v3.0 ويا جديدتر استفاده مي كنند: Plays DivX® video، شامل محتويات ممتاز.

❑ **احتياط ها هنگام نمايش تصوير ثابت**

يك تصوير ثابت ممكن است باعث آسيب دائمي به صفحه تلويزيون شود

- تصوير ثابت و نيمه ثابت را بيش از 2 ساعت بر روي پنل LCD نشان ندهيد چون ممكن است موجب باقي ماندن تصوير بر روي صفحه شود. باقي ماندن تصوير بر روي صفحه سوختگي صفحه نيز خوانده مي شود. براي جلوگيري از باقي ماندن تصوير بر روي صفحه، درجه روشنايي و كنتراست صفحه را در هنگام نمايش يك تصوير ثابت كاهش دهيد.
-
تماشاي تلويزيون LCD به فرمت 4:3 براي مدت زمان طولاني ممكن است نشانه هايي از حاشيه ها را در سمت چپ، راست و مركز صفحه بجاي گذارد كه توسط تفاوت تابش نور در صفحه بوجود مي آيد. پخش يک دي وي دي ويا كنسول بازي ممكن است باعث اثرات مشابه بر روي صفحه نمايش شود. صدماتي كه توسط اثرات فوق توليد مي شوند تحت پوشش ضمانت نيستند.
- نمايش تصاوير ثابت از بازي هاي ويدئو و كامپيوتر براي بيش از مدت مشخص ممكن است نشانه تصوير ناتمام بوجود بياورد. براي جلوگيري از اين نشانه ها، 'brightness' و 'contrast' را در هنگام نمايش تصاوير ثابت كاهش دهيد.

© 2009 Samsung Electronics Co همه حقوق محفوظ مي باشد.

محتويات

راه انداختن تلويزيون

■ مشاهده پنل کنترل ۲
■ لوازم يدکي ۳
■ مشاهده پنل اتصال ۴
■ مشاهده کنترل از راه دور ۶
■ نصب باتري ها در کنترل از راه دور ۷

عملکرد

■ مشاهده منوها ۷
■ گذاشتن تلويزيون در حالت آماده بکار ۸
■ ويژگي وصل و پخش ۸

کانال

■ منوي کانال ۹
■ اداره کانال ها ۱۰

تصوير

■ پيکربندي منوي تصوير ۱۲
■ تماشاي تصوير در تصوير ۱۵
■ استفاده از تلويزيون به عنوان صفحه نمايش کامپيوتر ۱۶
■ برپاسازي تلويزيون با کامپيوتر ۱۷

صدا

■ پيکربندي منوي صدا ۱۷
■ گزينش حالت صدا ۱۸

تنظيمات

■ پيکربندي منوي تنظيمات ۱۹
■ تنظيم وقت ۲۰

ورودي / حمايت

■ منوي ورودي ۲۱
■ منوي حمايت ۲۲

MEDIA PLAY(USB)

■ اتصال يك دستگاه USB ۲۳
■ عملکرد پخش رسانه ۲۴
■ مرتب کردن فهرست عکس ۲۵
■ منوي گزينش فهرست عکس ۲۶
■ تماشاي يك عکس ويا نمايش اسلايد ۲۷
■ منوي گزينه نمايش اسلايد ۲۸
■ مرتب کردن فهرست موسيقي ۲۹
■ منوي گزينش فهرست موسيقي ۳۰
■ پخش موسيقي ۳۱
■ منوي گزينش پخش موسيقي ۳۲
■ استفاده از منوي تنظيم ۳۲

ANYNET+

■ اتصال دستگاه هاي Anynet+ ۳۳
■ تنظيم Anynet+ ۳۴
■ تغيير دادن بين ابزار Anynet+ ۳۴
■ ضبط کردن ۳۵
■ گوش کردن از طريق يک گيرنده (سينماي خانگي) ۳۵
■ عيب يابي براي Anynet+ ۳۶

توصيه ها

■ ويژگي تله تکست ۳۷
■ نصب پايه ۳۸
■ جدا کردن پايه ۳۹
■ نصب کيت سوار کردن روي ديوار ۳۹
■ سوارکردن کابل ها ۳۹
■ قفل جلوگيري از سرقت کنزينگتون ۴۰
■ محکم کردن تلويزيون به ديوار ۴۰
■ عيب يابي: قبل از تماس با کارکنان تعميراتي ۴۱
■ مشخصات ۴۲

❑ **علامت**

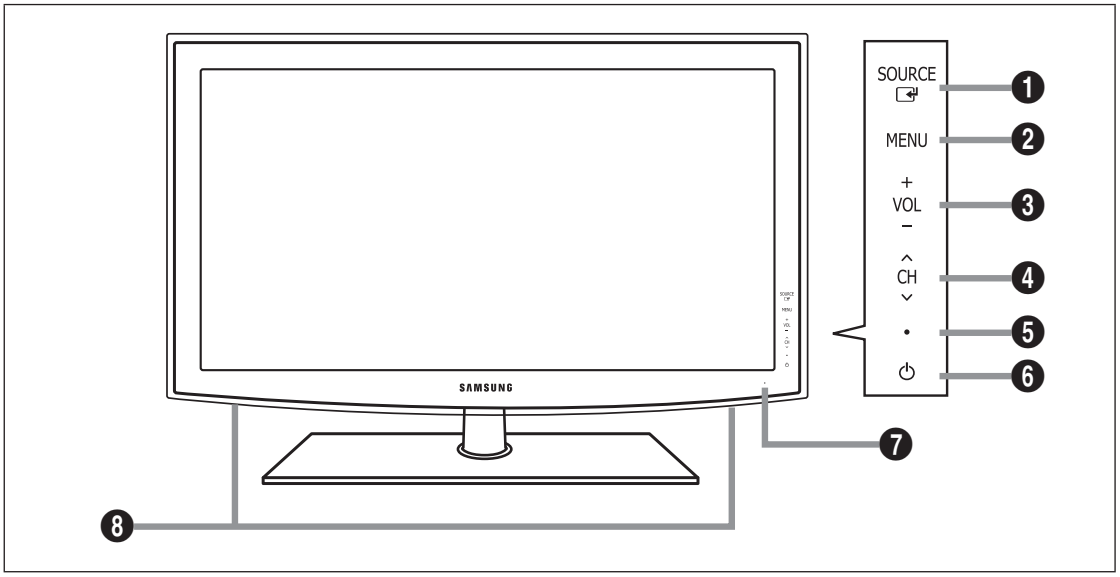
تذکر	دکمه يکبار لمس	دکمه TOOL

راه انداختن تلويزيون

تصاوير و نمونه ها در اين دفترچه راهنماي كاربر صرفاً براي مراجعه ارائه شده و ممكن است با ظاهر واقعي محصول تفاوت داشته باشند. طرح و مشخصات محصول ممكن است جهت بهبود عملكرد محصول بدون اطلاع قبلي تغيير كنند.

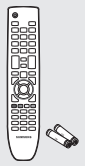
مشاهده پنل كنترل

رنگ و شكل محصول بستگي به مدل ممكن است متفاوت باشد.
دكمه هاي پنل جلو را مي توان توسط لمس كردن آنها با انگشتتان فعال كنيد.



1. **SOURCE**: بين همه منابع ورودي موجود تغيير مي دهد. در منوي روي صفحه از اين دكمه همانطوري استفاده كنيد كه از دكمه **ENTER** در كنترل از راه دور استفاده مي كنيد.
2. **MENU**: براي مشاهده يك منوي روي صفحه براي ويژگي هاي تلويزيون فشار دهيد.
3. **VOL +/−**: براي زياد و كم كردن ميزان صدا فشار دهيد.
4. **CH ∧/∨**: براي تغيير كانالها فشار دهيد. در منوي روي صفحه، از دكمه هاي **CH ∧/∨** همانطوري استفاده كنيد كه از دكمه هاي ▼ و ▲ در كنترل از راه دور استفاده مي كنيد.
5. **نشانگر نيرو**: هنگاميكه روشن است چشمك زده و خاموش مي شود و در حالت آماده بكار روشن مي شود.
   در منوي روي صفحه، از دكمه هاي **VOL +/−** همانطوري استفاده كنيد كه از دكمه هاي ► و ◄ در كنترل از راه دور استفاده مي كنيد.
6. **(نيرو)**: براي روشن و خاموش كردن تلويزيون فشار دهيد.
7. **سنسور كنترل از راه دور**: كنترل از راه دور را به طرف اين نقطه بر روي تلويزيون بگيريد.
8. **بلندگوها**

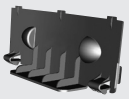
لوازم يدكي



كنترل از راه دور و باتري ها (AAA x 2)

سيم برق

پيچ پايه (M4 X L16)
(بستگي به مدل)



پوشش زيرين

پارچه تميز كننده

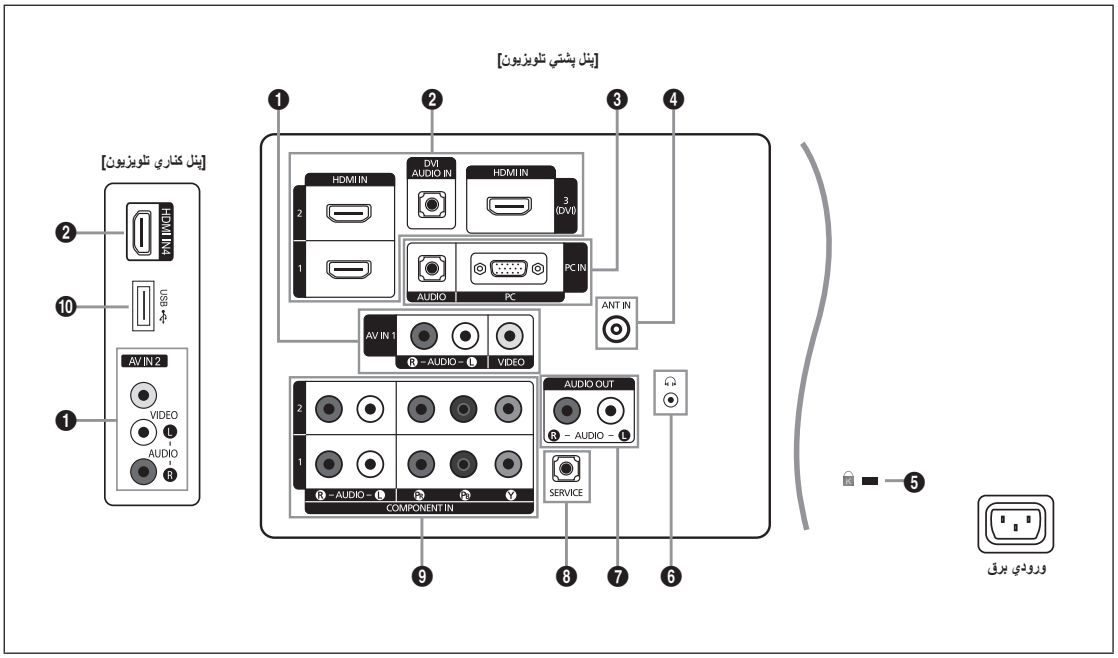
كابل نگه دارنده سيم
(بستگي به مدل)

- دستورالعمل هاي دارنده
- كارت ضمانت
- راهنماي ايمنی
- كارت هاي ثبت

لطفاً مطمئن شويد كه اقلام زير همراه با تلويزيون LCD شما گنجانده شده باشند. اگر اقلامي كسري داشت، با فروشنده خود تماس بگيريد.

كارت ضمانت / راهنماي ايمني / كارت هاي ثبت (در همه محل ها موجود نيست)

رنگ و شكل اقلام بستگي به مدل ممكن است متفاوت باشد.



رنگ و شكل محصول بستگي به مدل ممكن است متفاوت باشد.

❶ AV IN 1, 2 [VIDEO] / [R-AUDIO-L]

– كابل RCA را به دستگاه A/V خارجي مناسب از قبيل وي سي آر، دي وي دي ويا هندي كم وصل كنيد.

– كابلهاي صوتي RCA را به **[R-AUDIO-L]** در دستگاه و سر ديگر آنرا به اتصالي هاي خروجي صداي مربوطه در دستگاه A/V وصل كنيد.

❷ HDMI IN 1, 2, 3(DVI), 4 / DVI AUDIO IN

به پريز HDMI دستگاهي كه خروجي HDMI دارد وصل مي شود.

اتصالي صوتي اضافي براي يک اتصال HDMI به HDMI لازم نيست.

HDMI چيست؟

- (High-Definition Multimedia Interface)HDMI رابطي كه است كه انتقال سينگال هاي صدا و تصوير ديجيتال را با استفاده از فقط يک كابل امكان پذير مي كند.
- تفاوت بين HDMI و DVI اينست كه دستگاه HDMI از نظر اندازه كوچک تر است و ويژگي كدگذاري (High Bandwidth Digital Copy Protection)HDCP در آن نصب شده است.

ممكن است صداي تلويزيون بيرون نيايد و تصاوير به رنگ هاي غيرعادي نمايان شوند هنگاميكه دي وي دي/دستگاه پخش Blu-ray/جعبه كابل/گيرنده ماهواره كه از ويرايش هاي HDMI قديمي تر از 1.3 حمايت مي كنند وصل شده باشند. هنگاميكه يک كابل HDMI قديمي تر را وصل مي كنيد و صدايي وجود ندارد، كابل HDMI را به پريز **HDMI IN 3(DVI)** و كابل هاي صوتي را به پريزهاي **DVI AUDIO IN** در پشت تلويزيون متصل كنيد. اگر چنين اتفاقي افتاد، با شركتي كه دي وي دي/دستگاه پخش Blu-ray/جعبه كابل/ گيرنده ماهواره (جعبه جانبي) را تأمين كرده تماس گرفته تا ويرايش HDMI را تأييد كند، سپس براي ارتقا درخواست كنيد.

از پريز **HDMI IN 3(DVI)** براي اتصال DVI به يک دستگاه خارجي استفاده كنيد. از يک كابل DVI به HDMI ويا آداپتور DVI-HDMI براي اتصال تصويري (DVI به HDMI) و پريزهاي **DVI AUDIO IN** براي صدا استفاده كنيد. هنگاميكه از اتصالي كابل HDMI/DVI استفاده مي شود، بايستي از پريز **HDMI IN 3(DVI)** استفاده كنيد.

كابل هاي HDMI كه 1.3 نيستند ممكن است موجب لرزش آزاردهنده ويا عدم نمايش صفحه شوند.

❸ PC IN [PC] / [AUDIO]

– به پريز خروجي تصوير و صداي كامپيوترتان وصل مي شود.

اگر كامپيوتر شما از يک اتصالي HDMI حمايت مي كند، مي توانيد آنرا به پايانه **HDMI IN 1, 2, 3(DVI)** يا **4** وصل كنيد.

اگر كامپيوتر شما از يک اتصالي DVI حمايت مي كند، مي توانيد آنرا به پايانه **DVI AUDIO IN / HDMI IN 3(DVI)** وصل كنيد.

❹ ANT IN

– به يک آنتن ويا سيستم كابل تلويزيون وصل مي شود.

❺ قفل كنزينگتون (بستگي به مدل)

– قفل كنزينگتون (انتخابي) وسيله اي است كه براي ثابت كردن سيستم در هنگام استفاده در مكان هاي عمومي به كار مي رود. اگر مي خواهيد از يك وسيله قفل كردن استفاده كنيد، با فروشنده در جايي كه تلويزيون را خريديد تماس بگيريد.

محل قفل كنزينگتون ممكن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

❻ (گوشي)

– گوشي را مي توان به خروجي گوشي در دستگاه متصل كرد. در طول اتصال گوشي، صدا از بلندگوهاي توسازي شده غيرفعال خواهد شد.

استفاده از عملكرد صدا هنگاميكه گوشي به تلويزيون وصل شده محدود است.

استفاده طولاني از گوشي با صداي بلند ممكن است به قوه شنوايي شما صدمه بزند.

هنگاميكه گوشي را به تلويزيون وصل مي كنيد، از بلندگوها صدايي نخواهيد شنيد.

صداي گوشي و صداي تلويزيون به طور جداگانه تنظيم مي شوند.

❼ AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

– كابلهاي صوتي RCA را به **AUDIO OUT [R-AUDIO-L]** در پشت دستگاه و سر ديگر آنرا به صداي مربوطه در اتصالي هاي آمپلي فاير ويا سينماي خانگي دي وي دي وصل كنيد.

❽ SERVICE

– اتصالي براي فقط سرويس.

❾ COMPONENT IN 1, 2

– كابلهاي تصوير جزء (انتخابي) را به اتصالي جزء (P_R, P_B, Y) در پشت دستگاه متصل كرده و سر ديگر را به اتصالي هاي خروجي تصوير مربوطه در دي وي دي متصل كنيد.

– اگر مايليد هردوي جعبه جانبي و دي وي دي را وصل كنيد، بايستي جعبه جانبي را به دي وي دي و دي وي دي را به اتصالي جزء (P_R, P_B, Y) در دستگاه متصل كنيد.

– گاهي اوقات اتصالي هاي P_B ،P_R و Y در وسايل جزء شما (دي وي دي)، Y، B-Y و R-Y يا Y ،Cb و Cr علامت زده شده اند.

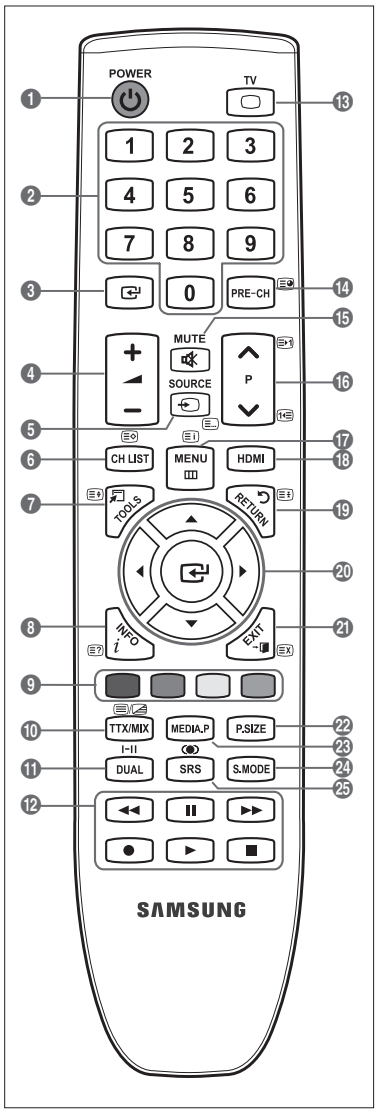
– كابلهاي صوتي RCA (انتخابي) را به **[R-AUDIO-L]** در پشت دستگاه و سر ديگر آنرا به اتصالي هاي خروجي صداي مربوطه در دي وي دي وصل كنيد.

❿ USB

– اتصايي براي ارقاي نرم افزار و پخش رسانه و غيره.

مشاهده کنترل از راه دور

- مي توانيد از کنترل از راه دور به فاصله حداکثر 23 فوت از تلويزيون استفاده کنيد.
- نور درخشان ممکن است بر روي عملکرد کنترل از راه دور تأثير بگذارد.
- رنگ و شکل محصول بستگي به مدل ممکن است متفاوت باشد.

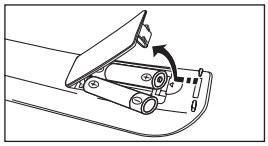


1. **POWER** : تلويزيون را خاموش و روشن مي کند.
2. **دکمه هاي رقمي** : براي تغيير کانال فشار دهيد.
3. ENTER : عملکردي مشابه دکمه **ENTER** دکمه هاي جهتي دارد. هنگاميکه کانال ها را توسط دکمه هاي رقمي عوض مي کنيد و شماره کانال و سپس دکمه **ENTER** را فشار مي دهيد، کانال فوراً عوض مي شود.
4. **+ ◢ –** : براي زياد و کم کردن ميزان صدا فشار دهيد.
5. **SOURCE** : براي نمايش و انتخاب منابع تصويري موجود فشار دهيد.
6. **CH LIST** : فهرست کانال را بر روي صفحه نمايش مي دهد.
7. **TOOLS** : براي انتخاب سريع عملکردهاي استفاده شده به کار مي رود.
8. **INFO** : براي نمايش اطلاعات بر روي صفحه تلويزيون فشار دهيد.
9. **دکمه هاي رنگي :** از اين دکمه ها درمنوي **فهرست کانال**، **Media Play** و غيره استفاده کنيد.
11. **DUAL** : انتخاب اثرات صوتي
12. از اين دکمه ها در حالت هاي DMA، **Media Play** و **Anynet+** استفاده کنيد. (●): از اين کنترل از راه دور مي توان براي کنترل ضبط در دستگاه هاي ضبط Samsung با ويژگي Anynet+ استفاده کرد)
13. **TV** : حالت تلويزيون را بطور مستقيم انتخاب مي کند.
14. **PRE-CH** : بازگشت به کانال قبلي که تماشا مي کرديد را ممکن مي کند.
15. **MUTE** : براي خاموش کردن موقت صدا فشار دهيد.
16. **P ∧ ∨** : براي تغيير کانالها فشار دهيد.
17. **MENU** : منوي اصلي روي صفحه را نشان مي دهد.
18. **HDMI** : حالت HDMI را بطور مستقيم انتخاب مي کند.
19. **RETURN** : به منوي قبلي برمي گردد
20. **بالا▲ / پايين▼ / چپ◄ / راست► / ENTER** : براي انتخاب اقلام منوي روي صفحه و تغيير مقادير منو استفاده کنيد.
21. **EXIT** : براي خروج از منو فشار دهيد.
22. **P.SIZE** : انتخاب اندازه تصوير
23. **MEDIA.P** : به شما امکان مي دهد تا فايل هاي موسيقي، تصاوير و فيلم ها را پخش کنيد.
24. **S.MODE** : انتخاب حالت صدا.
25. **SRS** : حالت SRS TruSurround HD را انتخاب مي کند.

عملکردهاي تله تکست

5. : انتخاب حالت تله تکست (LIST/FLOF)
6. : ذخيره تله تکست
7. : انتخاب اندازه تله تکست
8. : افشاي تله تکست
9. انتخاب عنوان Fastext
10. : تناوباً تله تکست، دوبل يا ميکس را انتخاب کنيد.
13. : خروج از نمايش تله تکست
14. : صفحه فرعي تله تکست
16. : صفحه بعدي تله تکست
: صفحه قبلي تله تکست
17. : فهرست تله تکست
19. : نگه داشتن تله تکست
21. : لغو تله تکست

نصب باتري ها در كنترل از راه دور



۱. پوشش پشت كنترل راه دور را به طرف بالا برداريد به طوريكه در تصوير نشان داده شده.

۲. دو باتري اندازه AAA را نصب كنيد.
مطمئن شويد كه قطب هاي "+" و "–" از باتري با تصوير داخل محفظه مطابقت دارند.

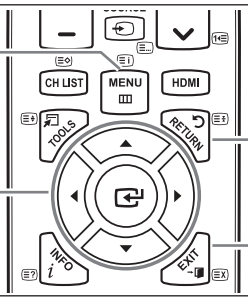
۳. دريچه را سرجايش بگذاريد.
اگر از كنترل از راه دور براي مدت طولاني استفاده نمي كنيد، باتري ها را خارج كرده و آنها را در محل خنك و خشك انبار كنيد.

اگر كنترل از راه دور كار نمي كند، موارد زير را كنترل كنيد:
- آيا تلويزيون روشن است؟
- آيا قطب هاي مثبت و منفي باتري ها معكوس شده اند؟
- آيا باتري ها خالي شده اند؟
- آيا برق قطع شده ويا سيم برق بيرون كشيده شده است؟
- آيا يك چراغ مهتابي مخصوص ويا علامت نئون در نزديكي وجود دارد؟

عملكرد

مشاهده منوها

قبل از استفاده از تلويزيون، مراحل زير را براي يادگيري نحوه بالا و پايين رفتن در منو براي انتخاب و تنظيم عملكردهاي مختلف دنبال كنيد.



دكمه **MENU**
منوي روي صفحه اصلي را نشان دهيد.

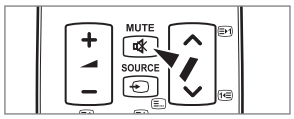
دكمه **RETURN**
به منوي قبلي برگرديد.

ENTER / دكمه هاي جهت
جانما را حركت داده و يك آيتم را انتخاب كنيد.
آيتمي كه در حال حاضر انتخاب شده را انتخاب كنيد. تنظيمات را تأييد كنيد.

EXIT
خروج از منوي روي صفحه.

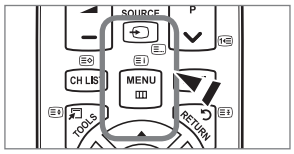
❑ استفاده از OSD (نمايش روي صفحه)

مرحله دسترسي ممكن است بستگي به منوي انتخاب شده متفاوت باشد.



۱. دكمه **MENU** را فشار دهيد.

۲. منوي اصلي بر روي صفحه نمايان ميشود. سمت چپ منو اين نمادها را دارد:
تصوير, صدا, كانال, تنظيمات, ورودي, كاربرد, حمايت



۳. جهت انتخاب يكي از نمادها، دكمه ▲ يا ▼ را فشار دهيد.

۴. سپس دكمه **ENTER** را براي دسترسي به منوي فرعي نماد فشار دهيد.

۵. جهت انتخاب منوي فرعي نماد، دكمه ▲ يا ▼ را فشار دهيد.

نماد راهنما

۶. دكمه ▶ يا ◀ را براي كاهش يا افزايش مقدار يک آيتم بخصوص فشار دهيد.
OSD تنظيم ممكن است بستگي به منوي انتخاب شده متفاوت باشد.

۷. دكمه **ENTER** را براي خاتمه پيكربندي فشار دهيد. دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

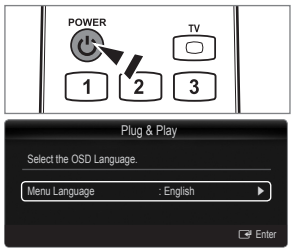
گذاشتن تلويزيون در حالت آماده بكار

جهت كاهش مصرف نيرو، مي توانيد دستگاه را در حالت آماده بكار بگذاريد. حالت آماده بكار در موقعيتي مي تواند مفيد باشد كه بخواهيد بطور موقت تماشا كردن را متوقف كنيد (بطور مثال در حين صرف غذا).

۱. دكمه ⏻ **POWER** بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد.
صفحه خاموش شده و نشانگر آماده بكار قرمز بر روي دستگاه نمايان مي شود.

۲. براي روشن كردن دوباره دستگاه، صرفاً دكمه ⏻ **POWER** را دوباره فشار دهيد.
دستگاه را براي مدت طولاني در حالت آماده بكار نگذاريد (براي مثال زمانيكه به مرخصي مي رويد). بهترين كار بيرون آوردن از پريز برق و آنتن هوايي است.

ويژگي وصل و پخش



هنگامی که تلویزیون برای اولین بار روشن میشود، تنظیمات اصلی بطور اتوماتیك در آن دفعه و نیز متعاقبا بکار می‌افتند.

۱. دكمه ⏻ **POWER** بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد.
همچنين مي توانيد از دكمه ⏻ **POWER** در تلويزيون استفاده كنيد.
پيغام **زبان Select the OSD Language.** ظاهر مي شود.

۲. دكمه **ENTER** را فشار دهيد. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب زبان فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
پيغام **"استفاده در منزل" را هنگام نصب اين تلويزيون در منزلتان انتخاب مي كند.** ظاهر مي شود.

۳. دكمه ▶ يا ◀ را براي انتخاب **نمايش مغازه** يا **استفاده در منزل** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
ما توصيه مي كنيم كه براي بهترين تصوير در محيط منزلتان، تلويزيون را بر روي حالت **استفاده در منزل** بگذاريد.
نمايش مغازه صرفاً براي استفاده در محيط هاي تجاري است.
اگر دستگاه به طور تصادفي بر روي حالت **نمايش مغازه** گذاشته شد و مي خواهيد به **استفاده در منزل** (استاندارد) برگرديد: دكمه ميزان صدا را بر روي تلويزيون فشار دهيد. هنگاميكه OSD صدا نمايان شد، دكمه **MENU** را براي ۵ ثانيه روي تلويزيون فشرده و نگه داريد.

۴. دكمه **ENTER** را فشار دهيد. منطقه مناسب را با فشردن دكمه ▲ يا ▼ انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** را براي تأييد انتخابتان فشار دهيد.

۵. جستجوي كانال به طور اتوماتيك شروع و تمام خواهد شد.
دكمه **ENTER** را در هر زمان براي ايجاد وقفه در روند حفظ كردن فشار دهيد.
پس از اينكه همه كانال هاي موجود ذخيره شده، پيغام **تاريخ و وقت فعلي تنظيم شود.** ظاهر مي شود.

۶. دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
روز, ماه, سال, ساعت يا **دقيقه** را با فشار دكمه ▶ يا ◀ انتخاب كنيد.
روز, ماه, سال, ساعت يا **دقيقه** را با فشار دكمه ▲ يا ▼ تنظيم كنيد.
همچنين مي توانيد **روز, ماه, سال, ساعت** و **دقيقه** را با فشار دكمه هاي رقمي كنترل از راه دور تنظيم كنيد.

۷. روش اتصال براي ارائه بهترين كيفيت HD عرضه مي شود. پس از تأييد روش، دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۸. پيغام **از تماشاى تصويرلذت ببريد.** نمايان مي شود. دكمه **ENTER** را براي تأييد تنظيمات فشار دهيد.

اگر مي خواهيد اين ويژگي را دوباره تنظيم كنيد..

۱. دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **تنظيمات** فشار داده، سپس دكمه **ENTER**.

۲. دكمه **ENTER** را براي انتخاب **وصل و پخش** دوباره فشار دهيد.

۳. شماره پين ۴ رقمي را وارد كنيد. شماره پين پيش فرض تلويزيون جديد '0-0-0-0' است.
اگر مي خواهيد شماره پين را تغيير دهيد، از عملكرد **پين عوض شود** استفاده كنيد. (به صفحه ۱۹ رجوع شود)
ويژگي **وصل و پخش** فقط در حالت تلويزيون موجود است.

منوي كانال

❑ منطقه

مي توانيد منطقه كانال ها را تغيير دهيد.

❑ ذخيره اتوماتيک

مي توانيد براي گستره هاي فركانسي كه برايتان موجود است اسكن كنيد (و دسترسي بستگي به منطقه شما دارد).
شماره برنامه هايي كه بطور اتوماتيك تعيين شده ممكن است با شماره برنامه هاي واقعي ويا دلخواه مطابقت نكنند.

- اگر كانالي توسط **قفل برنامه** قفل شده، پنجره ورودي پين ظاهر مي شود.
- براي همه كانال ها با ايستگاه هاي پخش فعال اسكن كرده و آنها را در حافظه تلويزيون ضبط مي كند.
- اگر مي خواهيد ذخيره اتوماتيک را متوقف كنيد، دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
  پيغام **ذخيره اتوماتيك متوقف شود؟** ظاهر خواهد شد.
  بله را با فشار دكمه ◀ يا ◀ انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

❑ ذخيره دستي

- براي يك كانال به طور دستي اسكن كرده و آنرا در حافظه تلويزيون ذخيره مي كند.
- اگر كانالي توسط **قفل برنامه** قفل شده، پنجره ورودي پين ظاهر مي شود.

- **برنامه** (شماره برنامه كه به يک كانال داده مي شود): شماره برنامه را با استفاده از دكمه هاي ▲، ▼ يا رقمي (۰~۹) تنظيم مي كند.
- **سيستم رنگ** ← **اتوماتيک / PAL / SECAM / NTSC4.43 / NTSC 3.58**: مقدار سيستم رنگ را با استفاده از دكمه هاي ▲ يا ▼ تنظيم مي كند.
- **سيستم صدا** ← **BG / DK / I / M**: مقدار سيستم صدا را با استفاده از دكمه هاي ▲ يا ▼ تنظيم مي كند.
- **كانال** (هنگاميكه شماره كانالي كه ذخيره مي شود را مي دانيد): دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **C** (كانال هوايي) يا **S** (كانال كابل) فشار دهيد.
  دكمه ▶ را فشار داده، سپس دكمه هاي ▲، ▼ يا رقمي (0~9) را جهت انتخاب شماره لازم فشار دهيد.
  - همچنين مي توانيد با فشار دكمه هاي رقمي (0~9) شماره كانال را مستقيماً انتخاب كنيد.
  - اگر صدا نبود ويا صدا غيرعادي بود، لازم است كه استاندارد صدا دوباره انتخاب شود.
- **جستجو** (هنگاميكه شماره هاي كانال را نمي دانيد): جهت شروع جستجو دكمه ▲ يا ▼ را فشار دهيد.
  تونر گستره فركانس را اسكن كرده تا اينكه اولين كانال ويا كانالي كه انتخاب كرده ايد بر روي صفحه دريافت شود.
- **يره** (هنگاميكه كانال و شماره برنامه مربوطه را ذخيره مي كنيد): براي تنظيم روي **قبول** ، دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

حالت كانال

- **P** (حالت برنامه): هنگام اجراي تنظيم، شماره هاي موقعيت از P00 تا P99 به ايستگاه هاي پخش در منطقه شما داده مي شود.
  در اين حالت مي توانيد با وارد كردن شماره موقعيت، يك كانال را انتخاب كنيد.
- **C** (حالت كانال هوايي): در اين حالت مي توانيد با وارد كردن شماره داده شده به هر ايستگاه پخش، يک كانال را انتخاب كنيد.
- **S** (حالت كانال كابل): در اين حالت مي توانيد با وارد كردن شماره داده شده به هر كانال كابل، يک كانال را انتخاب كنيد.

❑ فهرست كانال

براي روال هاي مشروح در مورد استفاده از **فهرست كانال** ، به دستورالعمل هاي 'اداره كانال ها' مراجعه كنيد. (به صفحات ۱۰ تا ۱۱ رجوع شود)
مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دكمه **CH LIST** بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد.

❑ حالت كانال

هنگاميكه دكمه **P** ∧/∨ فشرده شود، كانال ها در داخل فهرست كانال انتخاب شده تغيير خواهند كرد.

كانال هاي اضافه شده

كانال ها در داخل فهرست كانال حفظ شده تغيير خواهند كرد.

كانال هاي دلخواه

كانال ها در داخل فهرست كانال دلخواه تغيير خواهند كرد.

❑ تنظيم دقيق شد

اگر دريافت تصوير صاف مي باشد، لازم نيست كانال را تنظيم دقيق كنيد، چون اينكار در حين عملكرد جستجو و ذخيره بطور اتوماتيک انجام مي شود. اگر سيگنال ضعيف ويا تحريف شده است، ممكن است لازم باشد كه كانال را بطورغيراتوماتيک تنظيم دقيق كنيد.

- كانالهايي تنظيم دقيق شده كه ذخيره شده اند با يك ستارك "*" در سمت راست شماره كانال در بنر كانال علامت گذاري مي شوند.
- براي تنظيم دوباره تنظيم دقيق ، **تنظيم مجدد** را با فشار دكمه ▲ يا ▼ انتخاب كرده و سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
- تنها كانال هاي تلويزيوني را مي توان تنظيم دقيق كرد.

با استفاده از اين منو، مي توانيد كانال هاي دلخواه را اضافه / حذف ويا تنظيم كنيد.

همه كانال ها

همه كانال هايي كه در حال حاضر موجود مي باشند را نشان مي دهد.

كانال هاي اضافه شده

همه كانال هاي اضافه شده را نشان مي دهد.

دلخواه

همه كانال هاي دلخواه را نشان مي دهد.

برنامه شده

همه برنامه هايي كه در حال حاضر رزرو شده را نشان مي دهد.

يك كانال را در صفحه **همه كانال ها**, **كانال هاي اضافه شده** يا **دلخواه** با فشار دكمه هاي ▲ / ▼ انتخاب كرده و دكمه **ENTER** را فشار دهيد. سپس مي توانيد كانال انتخاب شده را تماشا كنيد.

استفاده از دكمه هاي رنگي با فهرست كانال

- سبز (**بزرگنمايي**): شماره كانال را بزرگ ويا كوچك مي كند.
- زرد (**انتخاب**): چند فهرست كانال را انتخاب مي كند.
  - مي توانيد اضافه/حذف يا اضافه/حذف كردن از دلخواه را از عملكرد دلخواه براي چند كانال در آن واحد انجام دهيد.
  - كانال لازم را انتخاب كرده و دكمه زرد را براي تنظيم همه كانال هاي انتخاب شده در آن واحد فشار دهيد.
  - علامت ✓ در سمت چپ كانال هاي انتخاب شده ظاهر مي شود.
- **TOOLS** (**ابزار**): منوي **حذف شود** (يا **اضافه شود**)، **به دلخواه اضافه شود** (يا **از دلخواه حذف شود**)، **قفل شود** (يا **قفل باز شود**)، **تماشاي تايمر**، **ويرايش نام كانال**، **مرتب كردن**, **انتخاب همه**، (يا **انتخاب زدايي همه**)،ا **ذخيره اتوماتيك** را نمايش مي دهد. (منوهاي گزينش ها ممكن است بستگي به موقعيت متفاوت باشند.)

نمادهاي نمايش وضعيت كانال

✓	با فشردن دكمه زرد، يک كانال انتخاب مي شود.	♥	يك كانال به عنوان دلخواه تنظيم مي شود.
	برنامه اي كه در حال حاضر پخش مي شود.		يك كانال قفل شده
	يك برنامه رزرو شده		

منوي گزينش فهرست كانال (در همه كانال ها / كانال هاي اضافه شده / دلخواه)

دكمه **TOOLS** را براي استفاده از منوي گزينش فشار دهيد.

اقلام منوي گزينش ممكن است بستگي به وضعيت كانال متفاوت باشند.

اضافه شود / حذف شود

مي توانيد كانال را براي نمايش كانال هايي كه مي خواهيد حذف يا اضافه كنيد.

همه كانال هاي حذف شده در منوي **همه كانال ها** نمايش داده خواهند شد.

يك كانال خاكستري رنگ نشان مي دهد كه كانال حذف شده است.

منوي **اضافه شود** فقط براي كانال هاي حذف شده ظاهر مي شود.

همچنين مي توانيد يك كانال را از منوي **كانال هاي اضافه شده** يا **دلخواه** به همان ترتيب حذف كنيد.

به دلخواه اضافه شود / از دلخواه حذف شود

مي توانيد كانال هايي كه بيشتر تماشا مي كنيد را به عنوان دلخواه تنظيم كنيد.

دكمه **TOOLS** را براي نمايش منوي **ابزار** فشار دهيد.

همچنين مي توانيد با انتخاب **ابزار** ← **به دلخواه اضافه شود** (يا **از دلخواه حذف شود**)اضافه (يا حذف كردن) به دلخواه را تنظيم كنيد.

علامت ♥ نشان داده شده و كانال به عنوان دلخواه تنظيم خواهد شد.

همه كانال هاي دلخواه در منوي **دلخواه** نمايش داده خواهند شد.

قفل شود / قفل باز شود

مي توانيد يك كانال را طوري تنظيم كنيد كه نتوان كانال را انتخاب و تماشا كرد.

اين عملكرد تنها زماني موجود است كه **قفل برنامه** روي **روشن** تنظيم شده باشد. (به صفحه ۱۹ رجوع شود)

صفحه وارد كردن پين نمايان مي شود. شماره پين ۴ رقمي را وارد كنيد.

شماره پين پيش فرض براي تلويزيون جديد "0-0-0-0"است. مي توانيد با انتخاب **پين عوض شود** از منو، پين را عوض كنيد.

علامت 🔒 نشان داده شده و كانال قفل خواهد شد.

تماشاي تايمر

اگر برنامه اي كه مي خواهيد تماشا كنيد را رزرو كنيد، كانال به طور اتوماتيك به كانال رزرو شده در 'فهرست كانال' سويچ مي كند؛ حتي هنگاميكه كانال ديگري را تماشا مي كنيد.
براي رزرو يك برنامه، ابتدا زمان كنوني را تنظيم كنيد. (به صفحه ٢٠ رجوع شود)

- تنها كانال هاي حفظ شده را مي توان رزرو كرد.
- مي توانيد با فشار دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور، مستقيماً كانال، روز، ماه، سال، ساعت و دقيقه را تنظيم كنيد.
- برنامه رزرو شده در منوي **برنامه شده** نمايش داده خواهد شد.

ويرايش نام كانال

كانال ها را مي توان عنوان گذاري كرد تا حروف اسمي شان هنگاميكه كانال انتخاب مي شود ظاهر شوند.

مرتب كردن

اين عملكرد به شما اختيار مي دهد تا شماره برنامه كانالهاي ذخيره شده را تغيير دهيد. اين عملكرد بعد از استفاده از ذخيره اتوماتيک ممكن است لازم باشد.

انتخاب همه / انتخاب زدايي همه

- **انتخاب همه**: مي توانيد همه كانال ها در فهرست كانال را انتخاب كنيد.
- **انتخاب زدايي همه**: مي توانيد انتخاب همه كانال هاي انتخاب شده را لغو كنيد.

تنها زماني مي توانيد **انتخاب زدايي همه** را انتخاب كنيد كه كانال انتخاب شده وجود دارد.

ذخيره اتوماتيک

- براي روال هاي مشروح در مورد گزينش هاي تنظيم كردن، به صفحه ٩ رجوع شود.
- اگر كانالي توسط **قفل برنامه** قفل شده، پنجره ورودي پين ظاهر مي شود.

منوي گزينش فهرست كانال (در برنامه شده)

مي توانيد برنامه رزرو شده را تماشا كنيد، تغيير داده ويا حذف كنيد

دكمه **TOOLS** را براي استفاده از منوي گزينش فشار دهيد.

تغيير اطلاعات

براي تغيير تماشاي برنامه رزرو شده انتخاب كنيد.

لغو برنامه ها

براي لغو تماشاي برنامه رزرو شده انتخاب كنيد.

اطلاعات

براي مشاهده تماشاي برنامه رزرو شده انتخاب كنيد.
(همچنين مي توانيد اطلاعات برنامه رزرو شده را تغيير دهيد.)

انتخاب همه

همه برنامه هاي رزرو شده انتخاب شود.

پيكربندي منوي تصوير

❑ حالت

مي توانيد نوع تصويري كه به بهترين وجه با احتياجات تماشايي تان مطابقت مي كند را انتخاب كنيد.

دكمه **TOOLS** را براي نمايش منوي **ابزار** فشار دهيد.

مي توانيد حالت تصوير را با انتخاب **ابزار** ← **حالت تصوير** نيز تنظيم كنيد.

- **پويا**

تصوير را براي ميزان وضوح افزوده در يك اتاق روشن انتخاب مي كند.

- **استاندارد**

تصوير را براي نمايش بهينه در يك محيط عادي انتخاب مي كند.

- **طبيعي**

تصوير را براي نمايش ايده آل و راحت براي چشم انتخاب مي كند.

ين عملكرد در حالت كامپيوتر موجود نيست.

- **سينمايي**

تصوير را براي تماشاي فيلم در يك اتاق تاريك انتخاب مي كند.

❑ نور زمينه / درخشندگي / روشنايي / وضوح / رنگ / تصحيح رنگ (G/R)

تلويزيون شما چندين گزينه تنظيم دارد كه به شما اجازه ميدهد كيفيت تصوير را كنترل كنيد.

- **نور زمينه**

روشنايي چراغ زمينه LCD را تنظيم مي كند.

- **درخشندگي**

ميزان درخشندگي تصوير را تنظيم مي كند.

- **روشنايي**

ميزان روشنايي تصوير را تنظيم مي كند

- **وضوح**

تعريف حاشيه تصوير را تنظيم مي كند.

- **رنگ**

اشباع رنگ تصوير را تنظيم مي كند.

- **تصحيح رنگ (G/R)**

تصحيح رنگ تصوير را تنظيم مي كند.

در حالت هاي **TV, AV1, AV2** سيستم پال مي توانيد از عملكرد **تصحيح رنگ (G/R)** استفاده كنيد.

هنگاميكه در **نور زمينه, درخشندگي, روشنايي, وضوح, رنگ** يا **تصحيح رنگ (G/R)** تغيير ايجاد مي كنيد، OSD به همان ترتيب تنظيم خواهد شد.

در حالت كامپيوتر، فقط مي توانيد **نور زمينه، درخشندگي** و **روشنايي** را تغيير دهيد.

تنظيمات را مي توان براي هر دستگاه خارجي كه به يك ورودي تلويزيون وصل كرده ايد تنظيم و ذخيره كرد.

انرژي مصرف شده در حين استفاده را مي توان به طور محسوس كاهش داد در صورتيكه ميزان روشنايي تصوير كاهش پيدا كرده و چنين كاري هزينه استفاده را به طور كلي كاهش خواهد داد.

❑ تنظيمات پيشرفته

تلويزيون جديد Samsung به شما امكان مي دهد تا تنظيمات تصوير را حتي از مدل هاي قبلي بيشتر دقيق كنيد.

- **تنظيمات پيشرفته** در حالت **استاندارد** يا **سينمايي** موجود است.
- در حالت كامپيوتر، مي توانيد در **درخشندگي پويا**، **گاما** و **بالانس سفيد** از بين اقلام **تنظيمات پيشرفته** تغيير ايجاد كنيد.

■ **تن سياه ← خاموش / تيره / تيره تر / تيره ترين**

مي توانيد ميزان سياهي در صفحه نمايش را با تنظيم عمق صفحه انتخاب كنيد.

■ **درخشندگي پويا ← خاموش / كم / متوسط / زياد**

مي توانيد درخشندگي صفحه نمايش را طوري تنظيم كنيد كه درخشندگي ايده آل فراهم شود.

■ **گاما**

مي توانيد شدت رنگ اصلي (قرمز، سبز، آبي) را تنظيم كنيد.

■ **فضاي رنگ**

فضاي رنگ يك ماتريس رنگ است كه از رنگ هاي قرمز، سبز و آبي تشكيل شده است. فضاي رنگ مورد علاقه خود را براي تجربه طبيعي ترين رنگ ها انتخاب كنيد.

- **اتوماتيك**: فضاي رنگ اتوماتيك طبيعي ترين تن رنگ را براساس منابع برنامه تنظيم مي كند.
- **بومي**: فضاي رنگ بومي تن رنگ عميق و غني را ارائه مي كند.
- **تنظيم دلخواه**: گستره رنگ را به دلخواه خود تغيير دهيد.

تغيير مقدار تنظيمات، صفحه تنظيم يافته را تازه خواهد كرد.

تنظيمات را مي توان براي هر دستگاه خارجي كه به يك ورودي تلويزيون وصل كرده ايد تنظيم و ذخيره كرد. براي مثال، اگر يك دستگاه پخش دي وي دي كه به HDMI 1 وصل شده داريد كه در حال حاضر انتخاب شده، تنظيمات و تغييرات براي دستگاه پخش دي وي دي حفظ خواهند شد.

- **رنگ: قرمز، سبز، آبي، زرد، يشمي** يا **سرخ فام**

رنگ هنگامي موجود است كه **فضاي رنگ** روي **تنظيم دلخواه** تنظيم شده باشد.

در **رنگ**، مي توانيد مقادير RGB را براي رنگ انتخاب شده تغيير دهيد.

براي تنظيم مجدد مقدار RGB كه تغييريافته، **تنظيم مجدد** را انتخاب كنيد.

- **قرمز**: ميزان اشباع قرمز رنگ انتخاب شده را تنظيم مي كند.
- **سبز**: ميزان اشباع سبز رنگ انتخاب شده را تنظيم مي كند.
- **آبي**: ميزان اشباع آبي رنگ انتخاب شده را تنظيم مي كند.
- **تنظيم مجدد**: فضاي رنگ را به مقادير پيش فرض برمي گرداند.

■ **بالانس سفيد**

مي توانيد دماي رنگ را براي رنگ هاي تصوير كه بيشتر طبيعي هستند تنظيم كنيد.

- **تعديل قرمز**: تيرگي رنگ قرمز را تنظيم مي كند.
- **تعديل سبز**: تيرگي رنگ سبز را تنظيم مي كند.
- **تعديل آبي**: تيرگي رنگ آبي را تنظيم مي كند.
- **بهره قرمز**: روشني رنگ قرمز را تنظيم مي كند.
- **بهره سبز**: روشني رنگ سبز را تنظيم مي كند.
- **بهره آبي**: روشني رنگ آبي را تنظيم مي كند.
- **تنظيم مجدد**: توازن سفيد كه قبلاً تغيير يافته بود به پيش فرض هاي كارخانه برخواهد گشت.

■ **رنگ پوست**

مي توانيد بر رنگ صورتي 'رنگ پوست' در تصوير تأكيد كنيد.

تغيير مقدار تنظيمات، صفحه تنظيم يافته را تازه خواهد كرد.

■ **بهبود حاشيه ← خاموش / روشن**

مي توانيد محدوده شيئ را در تصوير پر رنگ كنيد.

■ **xvYCC ← خاموش / روشن**

تنظيم حالت xvYCC بر روي روشن جزييات و فضاي رنگ را در هنگام تماشاي فيلم هاي سينمايي از يك دستگاه خارجي افزايش مي دهد (يعني دستگاه پخش دي وي دي) كه به پريزهاي HDMI ويا Component IN وصل شده باشد.

xvYCC زماني موجود است كه حالت تصوير بر روي **سينمايي** تنظيم شده و ورودي خارجي بر روي حالت HDMI يا Component تنظيم شده باشد.

ممكن است كه از اين عملكرد بستگي به دستگاه خارجي شما حمايت نشود.

❑ گزينش هاي تصوير

گزينش هاي تصوير
تمايل رنگ : معمولي
اندازه : 16:9
NR ديجيتال : اتوماتيك
سطح سياه HDMI : عادي
حالت فيلم : خاموش
100Hz Motion Plus : استاندارد
حالت فقط آبي : خاموش
حركت ورود بازگشت

✍ در حالت كامپيوتر، تنها مي توانيد **تمايل رنگ** و **اندازه** را از بين اقلام در **گزينش هاي تصوير**تغيير دهيد.

تمايل رنگ ← سرد / معمولي / رنگ گرم1 / رنگ گرم2 / رنگ گرم3

✍ **رنگ گرم1**، **رنگ گرم2** يا **رنگ گرم3** تنها زماني فعال مي شود كه حالت تصوير **سينمايي** است.

✍ تنظيمات را مي توان براي هر دستگاه خارجي كه به يك ورودي تلويزيون وصل كرده ايد تنظيم و ذخيره كرد.

اندازه

گاهي اوقات، مي خواهيد كه اندازه تصوير بر روي صفحه را تغيير دهيد. تلويزيون شما چندين گزينش اندازه صفحه دارد كه هركدام طراحي شده اند تا با انواع خاص ورودي تصوير به بهترين وجه كار كنند. جعبه كابل/گيرنده ماهواره شما ممكن است مجموعه اندازه هاي تصوير خودش را نيز داشته باشد. با اين وجود، به طور كلي بايستي تا حد امكان تلويزيون را در حالت 16:9 تماشا كنيد.

✍ متناوباً، مي توانيد دكمه **P.SIZE** در كنترل از راه دور را مكرراً فشار دهيد تا اندازه تصوير تغيير پيدا كند.

- **16:9**: تصوير را به اندازه 16:9 مناسب براي پخش دي وي دي ويا عريض تنظيم مي كند.
- **عريض**: اندازه تصوير را بيشتر از 4:3 بزرگ كنيد.
- **بزرگنمايي**: براي بزرگنمايي تصوير به عرض 16:9 (در جهت عمودي) تا در اندازه صفحه جا بشود.
- **4:3**: اين تنظيم پيش فرض براي يك فيلم ويدئو ويا پخش عادي است.
- **به اندازه صفحه**: از اين عملكرد براي مشاهده تصوير كامل بدون هرگونه قسمت حذف شده استفاده كنيد درحاليكه سيگنال هاي HDMI (720p/1080i/1080p) ويا جزء (1080i/1080p) دريافت مي شوند.

✍ بستگي به منبع ورودي، گزينه هاي اندازه تصوير ممكن است متفاوت باشند.

✍ اقلام موجود ممكن است بستگي به حالت انتخاب شده متفاوت باشند.

✍ در حالت كامپيوتر، فقط حالت **16:9** و **4:3** را مي توان تنظيم كرد.

✍ تنظيمات را مي توان براي هر دستگاه خارجي كه به يك ورودي تلويزيون وصل كرده ايد تنظيم و ذخيره كرد.

✍ باقي ماندن موقت تصوير ممكن است در هنگام تماشاي تصوير ثابت بر روي دستگاه براي بيش از دو ساعت اتفاق بيافتد.

✍ **عريض**: دكمه ▶ را براي انتخاب **موقعيت** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
براي حركت دادن تصوير به بالا / پايين، دكمه ▲ يا ▼ را فشار دهيد. سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

✍ **بزرگنمايي**: دكمه ▶ را براي انتخاب **موقعيت** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
براي حركت دادن تصوير به بالا و پايين، دكمه ▲ يا ▼ را فشار دهيد. سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
دكمه ▶ را براي انتخاب **اندازه** فشار داده، سپس دكمه **ENTER**را فشار دهيد. دكمه ▲ يا ▼ را براي بزرگنمايي ويا كاهش اندازه تصوير در جهت عمودي فشار دهيد. سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

✍ پس از انتخاب **به اندازه صفحه** در حالت HDMI (1080i / 1080p) يا Component (1080i / 1080p): **موقعيت** را با فشردن دكمه ▶ يا ◀ انتخاب كنيد.
از دكمه ▲، ▼، ▶ يا ◀ براي حركت دادن تصوير استفاده كنيد.

– **تنظيم مجدد**: دكمه ▶ يا ◀ را براي انتخاب **تنظيم مجدد**، فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد. مي توانيد تنظيمات را به مقدار پيش فرض برگردانيد.

✍ اگر از عملكرد **به اندازه صفحه** با ورودي HDMI 720p استفاده كنيد، 1 خط در بالا، پايين، چپ و راست به همان صورت عملكرد اُوراسكن بريده خواهد شد.

✍ هنگاميكه حالت دوبل (■■, ■■) در PIP تنظيم شده، اندازه تصوير تنظيم مي شود.

NR ديجيتال ← خاموش / كم / متوسط / زياد / اتوماتيك

اگر سيگنالي كه توسط تلويزيونتان دريافت مي شود ضعيف است، مي توانيد ويژگي كاهش پارازيت ديجيتال را براي كمك در كاهش هرگونه برفك ويا شبحي كه بر روي صفحه نمايش ممكن است ظاهر شود فعال كنيد.

✍ هنگاميكه سيگنال ضعيف است، يكي از گزينش هاي ديگر را انتخاب كنيد تا بهترين تصوير نشان داده شود.

سطح سياه HDMI ← معمولي / كم

مي توانيد به طور مستقيم ميزان سياهي در صفحه نمايش را با تنظيم عمق صفحه انتخاب كنيد.

✍ اين عملكرد تنها زماني فعال است كه ورودي خارجي به HDMI(سيگنال هاي RGB) وصل شود.

حالت فيلم ← خاموش / اتوماتيك1 / اتوماتيك2

تلويزيون مي تواند بطور اتوماتيك سيگنالهاي فيلم را از همه منابع حس و ظاهر كرده و تصوير را براي كيفيت بهينه تنظيم كند.

✍ **حالت فيلم** در TV, AV, COMPONENT(480i / 1080i) و HDMI(480i / 1080i) حمايت شده است.

- **خاموش**: عملكرد حالت فيلم را خاموش كنيد.
- **اتوماتيك1**: تصوير را در هنگام تماشاي يك فيلم براي بهترين كيفيت به طور اتوماتيك تنظيم مي كند.
- **اتوماتيك2**: به طور اتوماتيك متن تصوير را در هنگام تماشاي فيلم در صفحه نمايش بهينه مي كند (شامل زير نويس نمي شود).

■ **100Hz Motion Plus ← خاموش / واضح / استاندارد / روان / تنظيم دلخواه / نمايش**

كشش تصوير را از صحنه هايي كه جنبش زياد دارند حذف كرده تا تصوير واضح تري را ارائه كند.

اگر **100Hz Motion Plus** را فعال كنيد، ممكن است بر روي صفحه اختشاشاتي نمايان شود. اگر چنين اتفاقي افتاد، **100Hz Motion Plus** را **خاموش** كنيد.

- **خاموش**: 100Hz Motion Plus را خاموش مي كند.
- **واضح**: 100Hz Motion Plus را حداقل مي كند.
- **استاندارد**: 100Hz Motion Plus را متوسط مي كند.
- **روان**: 100Hz Motion Plus را حداكثر مي كند.
- **تنظيم دلخواه**: كاهش ميزان تاري و لرزش را به دلخواه شما تنظيم مي كند.
  - **كاهش تاري تصوير**: ميزان كاهش تاري از منابع تصويري را تنظيم مي كند.
  - **كاهش لرزش تصوير**: ميزان كاهش لرزش از منابع تصويري را هنگام پخش فيلم تنظيم مي كند.
  - **تنظيم مجدد**: تنظيمات سفارشي را دوباره تنظيم مي كند.
- **نمايش**: تفاوت بين حالت هاي روشن و خاموش 100Hz Motion Plus را نشان مي دهد.

■ **حالت فقط آبي ← خاموش / روشن**

اين عملكرد براي متخصصين اندازه گيري دستگاه AV است. اين عملكرد توسط حذف سيگنال هاي قرمز و سبز از سيگنال تصويري تنها سيگنال آبي را نمايش مي دهد تا تأثير فيلتر آبي ايجاد شود كه براي تنظيم رنگ و تصحيح رنگ وسائل تصويري از قبيل دستگاه پخش دي وي دي، سينماي خانگي و غيره به كار مي رود. با استفاده از اين عملكرد مي توانيد رنگ و تصحيح رنگ را به مقادير دلخواه كه براي سطح سيگنال هر دستگاه تصويري مناسب است با استفاده از نمونه هاي نوار قرمز / سبز / آبي / يشمي / سرخ فام / زرد تنظيم كنيد بدون اينكه از فيلتر آبي ديگري استفاده كرده باشيد.

حالت فقط آبي هنگاميكه حالت تصوير روي **سينمايي** يا **استاندارد** تنظيم شده موجود است.

❑ **تنظيم مجدد تصوير ← تنظيم مجددوضع تصوير / لغو**

همه تنظيمات تصوير را به مقادير پيش فرض برمي گرداند.

تنظيم مجددوضع تصوير: مقادير تصوير كنوني را به تنظيمات پيش فرض برمي گرداند.

تماشاي تصوير در تصوير

مي توانيد از ويژگي تصوير در تصوير براي تماشاي همزمان تلويزيون و يك منبع تصوير خارجي استفاده كنيد.
اين محصول يك تونر توسازي شده دارد كه امكان عملكرد تصوير در تصوير را در همان حالت نمي دهد.
لطفاً براي جزييات به "تنظيمات تصوير در تصوير" در زير مراجعه كنيد.

دكمه **TOOLS** را براي نمايش منوي **ابزار** فشار دهيد.
مي توانيد تنظيمات مربوط به تصوير در تصوير را با انتخاب **ابزار ← تصوير در تصوير** نيز پيكربندي كنيد.

اگر صداي تصوير در تصوير را انتخاب مي كنيد، به دستورالعمل هاي "پيكربندي منوي صدا" رجوع كنيد. (به صفحات ۱۷ تا ۱۸ رجوع شود)

تنظيمات تصوير در تصوير

تصوير اصلي	تصوير فرعي
جزء 1،2 **HDMI1، HDMI2، HDMI3/DVI، HDMI4** **كامپيوتر**	**تلويزيون، AV1، AV2**

اگر در حين تماشاي حالت تصوير در تصوير تلويزيون را خاموش كرده و دوباره روشن كنيد، پنجره تصوير در تصوير ناپديد خواهد شد.
ممكن است متوجه شويد هنگاميكه از صفحه نمايش اصلي براي تماشاي يك بازي ويا كارايوكي استفاده مي كنيد، تصوير در پنجره تصوير قدري غيرطبيعي مي شود.

❑ **تصوير در تصوير ← خاموش / روشن**

مي توانيد عملكرد تصوير در تصوير را فعال ويا غيرفعال كنيد.

❑ **اندازه ← / / /**

مي توانيد اندازه تصوير فرعي را انتخاب كنيد.

❑ **منبع**

مي توانيد منبع تصوير فرعي را انتخاب كنيد.

❑ **موقعيت ← / / / /**

مي توانيد موقعيت تصوير فرعي را انتخاب كنيد.

در حالت دوبل (,) ، نمي توان **موقعيت** را انتخاب كرد.

❑ **كانال**

مي توانيد كانال صفحه فرعي را انتخاب كنيد.

كانال هنگامي موجود است كه **منبع** روي **TV** تنظيم شده باشد.

تنظيم نرم افزار كامپيوترتان (براساس Windows XP)

تنظيمات نمايش ويندوز براي يك كامپيوتر نمونه در زير نشان داده شده است. بستگي به نسخه خاص ويندوز و كارت ويدئوي مخصوص شما، احتمالاً صفحه نمايش واقعي كامپيوتر شما متفاوت خواهد بود. با اين وجود حتي اگر صفحه نمايش واقعي بنظر متفاوت مي آيد، همان اطلاعات تنظيم اوليه براي همه موارد بكار خواهد رفت. (در غير اينصورت، با توليد كننده كامپيوترتان ويا فروشنده Samsung تماس حاصل كنيد.)

۱. ابتدا بر روي 'Control Panel' در منوي شروع ويندوز كليك كنيد.
۲. هنگاميكه صفحه پنل كنترل نمايان شد، روي 'Appearance and Themes' كليك كرده و يك جعبه گفتگو نمايان خواهد شد.
۳. هنگاميكه صفحه پنل كنترل نمايان شد، روي 'Display' كليك كرده و يك جعبه گفتگو نمايان خواهد شد.
۴. زبانه 'Settings' را در جعبه گفتگوي Display انتخاب كنيد.
- تنظيم اندازه صحيح (قدرت تفكيك) - ايده آل: 1920 در 1080 پيكسل
- اگر گزينه فركانس عمودي در جعبه گفتگوي تنظيمات display وجود دارد ارزش صحيح '60' و يا '60 هرتز' مي باشد. در غيراينصورت، بر روي 'OK' كليك كرده و از جعبه گفتگو خارج شويد.

حالت هاي نمايش

اگر سيگنال سيستم با حالت سيگنال استاندارد مساوي است، صفحه نمايش به طور اتوماتيك تنظيم مي شود. اگر سيگنال با حالت سيگنال استاندارد مساوي نيست، حالت را با مراجعه به راهنماي كاربر كارت ويدئو تنظيم كنيد؛ در غيراينصورت ممكن است تصويري وجود نداشته باشد. براي حالت هاي نمايش كه در صفحه بعد ذكر شده، تصوير صفحه نمايش در حين توليد بهينه شده است.

■ ورودي D-Sub و HDMI/DVI

حالت	قدرت تفكيك	فركانس افقي (كيلوهرتز)	فركانس عمودي (هرتز)	فركانس ساعت پيكسل (مگاهرتز)	قطبيت همگام (H/V)
IBM	640 × 350	31.469	70.086	25.175	+ / -
	720 × 400	31.469	70.087	28.322	- / +
MAC	640 × 480	35.000	66.667	30.240	- / -
	832 × 624	49.726	74.551	57.284	- / -
	1152 × 870	68.681	75.062	100.000	- / -
VESA CVT	720 × 576	35.910	59.950	32.750	- / +
	1152 × 864	53.783	59.959	81.750	- / +
	1280 × 720	44.772	59.855	74.500	- / +
	1280 × 720	56.456	74.777	95.750	- / +
	1280 × 960	75.231	74.857	130.000	- / +
VESA DMT	640 × 480	31.469	59.940	25.175	- / -
	640 × 480	37.861	72.809	31.500	- / -
	640 × 480	37.500	75.000	31.500	- / -
	800 × 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	800 × 600	48.077	72.188	50.000	+ / +
	800 × 600	46.875	75.000	49.500	+ / +
	1024 × 768	48.363	60.004	65.000	- / -
	1024 × 768	56.476	70.069	75.000	- / -
	1024 × 768	60.023	75.029	78.750	+ / +
	1152 × 864	67.500	75.000	108.000	+ / +
	1280 × 1024	63.981	60.020	108.000	+ / +
	1280 × 1024	79.976	75.025	135.000	+ / +
	1280 × 800	49.702	59.810	83.500	- / +
	1280 × 800	62.795	74.934	106.500	- / +
	1280 × 960	60.000	60.000	108.000	+ / +
	1360 × 768	47.712	60.015	85.500	+ / +
	1440 × 900	55.935	59.887	106.500	- / +
	1440 × 900	70.635	74.984	136.750	- / +
	1680 × 1050	65.290	59.954	146.250	- / +
VESA GTF	1280 × 720	52.500	70.000	89.040	- / +
	1280 × 1024	74.620	70.000	128.943	- / -
VESA DMT / DTV CEA	1920 × 1080p	67.500	60.000	148.500	+ / +

- هنگاميكه از اتصالي كابل HDMI/DVI استفاده مي شود، بايستي از پريز **HDMI IN 3(DVI)** استفاده كنيد.
- حالت درهم بافته پشتيباني نشده است.
- اين دستگاه در صورتيكه يك فرمت تصويري غيراستاندارد انتخاب شده باشد ممكن است بطور عادي كار نكند.
- حالت هاي جداگانه و مركب پشتيباني مي شوند. SOG پشتيباني نمي شود.
- كابل بسيار طولاني ويا نامرغوب VGA ممكن است موجب برفك بر روي صفحه در حالت هاي قدرت تفكيك بالا شود (1920x1080).

برپاسازي تلويزيون با كامپيوتر

از پيش تنظيم شده: دكمه **SOURCE** را براي انتخاب حالت كامپيوتر فشار دهيد.

❑ تنظيم اتوماتيک

از عملكرد تنظيم اتوماتيك براي تنظيم اتوماتيك دريافت سيگنال هاي تصويري توسط تلويزيون استفاده كنيد.
اين عملكرد تنظيمات را نيز تنظيم دقيق كرده و مقادير و مواضع فركانس را تنظيم مي كند.
دكمه **TOOLS** را براي نمايش منوي **ابزار** فشار دهيد.
مي توانيد تنظيم اتوماتيک را با انتخاب **ابزار** ← **تنظيم اتوماتيک** نيز تنظيم كنيد.
اين عملكرد در حالت DVI-HDMI كار نمي كند.

❑ صفحه نمايش

درشت / ريز

منظور از تنظيم كيفيت تصوير، حذف ويا كاهش پارازيت در تصوير است. اگر صرفاً به وسيله تنظيم دقيق برفک حذف نشد، فركانس را تا حد ممكن **(درشت)** تنظيم كرده و دوباره تنظيم دقيق كنيد. پس از اينكه پارازيت كاهش پيدا كرد، تصوير را دوباره تنظيم كنيد تا در مركز صفحه نمايش قرار گيرد.

موقعيت

موقعيت صفحه كامپيوتر را اگر در صفحه تلويزيون جا نمي گيرد تنظيم كنيد.
دكمه ▲ يا ▼ را براي تنظيم وضعيت عمودي فشار دهيد. دكمه ▶ يا ◀ را براي تنظيم وضعيت افقي فشار دهيد.

تنظيم مجدد تصوير

مي توانيد همه تنظيمات تصوير را با مقادير پيش فرض كارخانه تعويض كنيد.

صدا

پيكربندي منوي صدا

❑ حالت ← استاندارد / موسيقي / سينمايي / صداي واضح / تنظيم دلخواه

مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دكمه **S.MODE** بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد.

- **استاندارد**: حالت طبيعي صدا را انتخاب مي كند.
- **موسيقي**: موسيقي را به صدا ارجحيت مي دهد.
- **سينمايي**: بهترين صدا را براي فيلم ها عرضه مي كند.
- **صداي واضح**: گفتار را به صداهاي ديگر ارجحيت مي دهد.
- **تنظيم دلخواه**: تنظيمات صداي دلخواه را برمي گرداند.

❑ اكوالايزر

مي توان تنظيمات صدا را تنظيم كرد تا مساعد با ترجيحات شخصي شما بشود.

- **حالت**: حالت صدا را از بين تنظيمات از پيش تعريف شده انتخاب مي كند.
- **بالانس L/R**: بالانس بين بلندگوي راست و چپ را تنظيم مي كند.
- **100Hz / 300Hz / 1KHz / 3KHz / 10KHz** (تنظيم پهناي باند): براي تنظيم ميزان فركانس هاي مختلف پهناي باند.
- **تنظيم مجدد**: تنظيمات اكوالايزر را به مقادير پيش فرض برمي گرداند.

❑ SRS TruSurround HD ← خاموش / روشن

SRS TruSurround HD يك تكنولوژي SRS به ثبت رسيده مي باشد كه مشكل پخش مضمون چندكاناله 5.1 را در دو بلندگو حل مي كند. TruSurround يك تجربه صداي مجازي بسيار جالب از طريق سيستم پخش دو بلندگو كه شامل بلندگوهاي داخلي تلويزيون مي شود را ارائه مي كند. اين سيستم با همه فرمت هاي چندكاناله كاملا سازگار است.
مي توانيد با فشردن دكمه **SRS** بر روي كنترل از راه دور بآساني اين گزينش ها را انتخاب كنيد.

❑ **صداي اتوماتيك ← خاموش / روشن**

هر ايستگاه پخش شرايط سيگنالي خود را دارد، و بنابراين نمي توان به آساني ميزان صدا را هر دفعه كه كانال را عوض مي كنيد تنظيم كنيد. اين ويژگي به شما اجازه مي دهد تا ميزان صدا را با كم كردن خروجي صدا هنگاميكه سيگنال مادولاسيون زياد است ويا با افزايش خروجي صدا هنگاميكه سيگنال مادولاسيون پايين است بطور اتوماتيك تنظيم كنيد.

❑ **بلندگوي تلويزيون**

هنگاميكه تلويزيون را در حالتي تماشا مي كنيد كه به سينماي خانگي وصل شده، بلندگوهاي تلويزيون را خاموش كنيد تا بتوانيد به صدا از طريق بلندگوهاي سينماي خانگي (خارجي) گوش كنيد.

- **خاموش**: براي شنيدن صدا از بلندگوهاي خارجي (سينماي خانگي) به كار مي رود.
- **روشن**: براي شنيدن صدا ازبلندگوهاي تلويزيون بكار مي رود.

دكمه هاي صدا و **MUTE** هنگاميكه **بلندگوي تلويزيون** بر روي **خاموش** تنظيم شده كار نمي كنند.

اگر **خاموش** را در منوي **بلندگوي تلويزيون** انتخاب كنيد، تنظيمات صدا محدود خواهند بود.

	بلندگوهاي داخلي تلويزيون	Audio Out (L / R Out) به سيستم صدا
	RF/AV/جزء/كامپيوتر/HDMI	RF/AV/جزء/كامپيوتر/HDMI
بلندگوي تلويزيون	خروجي صدا	خروجي صدا
بلندگوي خارجي	صامت	خروجي صدا
ويدئو بدون سيگنال	صامت	صامت

❑ **انتخاب صدا ← اصلي / فرعي**

هنگاميكه ويژگي تصوير در تصوير فعال شده، مي توانيد به صداي تصوير فرعي (تصوير در تصوير) گوش دهيد.

مي توانيد اين گزينش را هنگاميكه **تصوير در تصوير** روي **روشن** گذاشته شده انتخاب كنيد.

دكمه **TOOLS** را براي نمايش منوي **ابزار** فشار دهيد.

همچنين مي توانيد صداي تصوير فرعي را با انتخاب **ابزار** ← **تصوير در تصوير** ← **انتخاب صدا** تنظيم كنيد.

❑ **تنظيم مجدد صدا ← تنظيم مجدد همه / تنظيم مجدد حالت صدا / لغو**

مي توانيد تنظيمات صدا را به پيش فرض هاي كارخانه برگردانيد.

تنظيم مجدد حالت صدا: مقادير صداي كنوني را به تنظيمات پيش فرض برمي گرداند.

گزينش حالت صدا

مي توانيد با فشار دكمه **دوگانه**، حالت صدا را تنظيم كنيد. هنگاميكه فشرده شد، حالت صداي فعلي بر روي صفحه نمايان مي شود.

	نوع صدا	دوگانه 1/2	پيش فرض
استريو A2	مونو	**مونو**	تغيير اتوماتيك
	استريو	**استريو ↔ مونو**	
	دوگانه	**دوگانه 1 ↔ دوگانه 2**	**دوگانه 1**
استريو NICAM	مونو	**مونو**	تغيير اتوماتيك
	استريو	**مونو ↔ استريو**	
	دوگانه	**مونو ↔ دوگانه 1 ↔ دوگانه 2**	**دوگانه 1**

اگر سينگال استريو ضعيف بوده و تغيير اتوماتيك اتفاق مي افتد، به مونو تغيير دهيد.

اين عملكرد فقط در سيگنال صداي استريو فعال است. در سيگنال صداي مونو غيرفعال است.

اين عملكرد تنها در حالت تلويزيون موجود است.

پيكربندي منوي تنظيمات

❑ **زبان**

مي توانيد زبان منو را تنظيم كنيد.

❑ **زمان**

براي روال هاي مشروح در مورد تنظيم گزينش ها، به دستورالعمل هاي 'تنظيم وقت' مراجعه كنيد.
(به صفحات ۲۰ تا ۲۱ رجوع شود)

❑ **حالت بازي ← خاموش / روشن**

هنگاميكه به يك كنسول بازي از قبيل PlayStation™ يا Xbox™ متصل مي كنيد، مي توانيد با گزينش منوي بازي يك تجربه بازي واقعي تري داشته باشيد.

- محدوديت هاي حالت بازي (احتياط)
  - براي قطع كردن كنسول بازي و اتصال دستگاه خارجي ديگر، **حالت بازي** را در منوي تنظيمات روي **خاموش** بگذاريد.
  - اگر منوي تلويزيون را در **حالت بازي** نمايش دهيد، صفحه قدري مي لرزد.
- **حالت بازي** در حالت تلويزيون عادي و كامپيوتر موجود نيست.
- هنگام استفاده از **تصوير در تصوير**، نمي توان از عملكرد **حالت بازي** استفاده كرد.
- اگر هنگاميكه دستگاه خارجي به تلويزيون وصل شده كيفيت تصوير ضعيف است، كنترل كنيد كه آيا **حالت بازي** روي **روشن** است. **حالت بازي** را روي **خاموش** گذاشته و دستگاه هاي خارجي را وصل كنيد.
- اگر **حالت بازي** روي روشن است:
  - حالت تصوير به طور اتوماتيك به **استاندارد** تغيير كرده و نمي توان آنرا تغيير داد.
  - حالت صدا به طور اتوماتيك به **تنظيم دلخواه** تغيير كرده و نمي توان آنرا تغيير داد. صدا را با استفاده از اكوالايزر تنظيم كنيد.
- عملكرد تنظيم مجدد صدا فعال مي شود. انتخاب عملكرد تنظيم مجدد بعد از تنظيم اكوالايزر، تنظيمات اكوالايزر را به پيش فرض هاي كارخانه تنظيم مجدد مي كند.

❑ **BD Wise ← خاموش / روشن**

كيفيت تصوير ايده آل را براي محصولات Blu-ray ، SAMSUNG DVD و سينماي خانگي كه از BD Wise حمايت مي كنند ارائه مي كند. مي توانيد از آنها هنگاميكه به تلويزيون Samsung وصل شده اند استفاده مي كنيد از تصوير غني تر بهره مند شويد.

- محصولات SAMSUNG كه BD Wise دارند را با استفاده از كابل HDMI وصل كنيد.
- **BD Wise** در حالت HDMI موجود است.
- هنگاميكه **BD Wise** روي **روشن** گذاشته شده، حالت تصوير به طور اتوماتيك به قدرت تفكيك ايده آل تغيير مي كند.

❑ **قفل برنامه ← خاموش / روشن**

اين ويژگي به شما امكان مي دهد تا با صامت كردن تصوير و صدا از تماشا كردن برنامه هاي نامناسب توسط كاربران غيرمجاز، از قبيل كودكان جلوگيري كنيد.

- قبل از اينكه صفحه تنظيمات ظاهر شود، صفحه ورود شماره پين ظاهر مي شود. شماره پين ۴ رقمي را وارد كنيد.
- شماره پين پيش فرض يك تلويزيون جديد 0-0-0-0 است. مي توانيد با انتخاب **پين عوض شود** از منو، پين را عوض كنيد.
- مي توانيد چند كانال را در فهرست كانال قفل كنيد. (به صفحه ۱۰ رجوع شود)
- **قفل برنامه** فقط در حالت تلويزيون موجود است.

❑ **پين عوض شود**

مي توانيد شماره شناسايي شخصي خود را كه براي تنظيم تلويزيون لازم است عوض كنيد.

- قبل از اينكه صفحه تنظيمات ظاهر شود، صفحه ورود شماره پين ظاهر مي شود. شماره پين ۴ رقمي را وارد كنيد.
- شماره پين پيش فرض تلويزيون جديد 0-0-0-0 است.
- اگر كد پين را فراموش كرديد، دكمه هاي كنترل از راه دور را به ترتيب زير فشار دهيد تا پين را به 0-0-0-0 دوباره تنظيم مي كند:
  POWER (خاموش) ← **MUTE** ← 8 ← 2 ← 4 ← **POWER** (روشن).

❑ **ملودي ← خاموش / كم / متوسط / زياد**

يك صداي ملودي را مي توان طوري تنظيم كرد كه هربار تلويزيون روشن يا خاموش مي شود پخش شود.

ملودي پخش نمي شود

- هنگاميكه صدايي از تلويزيون خارج نمي شود چون دكمه **MUTE** فشار داده شده است.
- هنگاميكه صدايي از تلويزيون خارج نمي شود چون ميزان صدا با استفاده از دكمه **VOL –** به حداقل كاهش پيدا كرده است.
- هنگاميكه تلويزيون توسط عملكرد تايمر خواب خاموش شده است.

❑ **صرفه جويي در مصرف انرژي ← خاموش / كم / متوسط / زياد / اتوماتيك**

اين ويژگي روشنايي تلويزيون را تنظيم مي كند تا مصرف نيرو كاهش پيدا كند. هنگاميكه در هنگام شب تلويزيون تماشا مي كنيد گزينش حالت **صرفه جويي در مصرف انرژي** را روي **زياد** بگذاريد تا خستگي چشم به اضافه مصرف انرژي كاهش پيدا كند.

دكمه **TOOLS** را براي نمايش منوي **ابزار** فشار دهيد. مي توانيد گزينش صرفه جويي در مصرف انرژي را با انتخاب **ابزار** ← **صرفه جويي در مصرف انرژي** نيز تنظيم كنيد.

❑ **تصوير در تصوير**

براي روال هاي مشروح در مورد گزينش هاي تنظيم كردن، به صفحه ۱۵ رجوع شود.

تنظيم وقت

❑ **ساعت**

تنظيم ساعت براي استفاده از خاصيت هاي گوناگون تايمر تلويزيون لازم است.

هربار كه دكمه **INFO** را فشار دهيد، وقت كنوني نمايان خواهد شد.

اگر سيم برق را قطع كنيد، بايستي ساعت را دوباره تنظيم كنيد.

■ **تنظيم ساعت**

مي توانيد وقت فعلي را به طور دستي تنظيم كنيد.

مي توانيد با فشار دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور، مستقيماً روز، ماه، سال، ساعت و دقيقه را تنظيم كنيد.

❑ **تايمر خواب**

تايمر خواب به طور اتوماتيك تلويزيون را پس از يك مدت از پيش تنظيم شده خاموش مي كند (30، 60، 90، 120، 150 و 180 دقيقه).

دكمه **TOOLS** را براي نمايش منوي **ابزار** فشار دهيد.

مي توانيد تايمر خواب را با انتخاب **ابزار** ← **تايمر خواب** نيز تنظيم كنيد.

براي لغو عملكرد **خاموش** ، **تايمر خواب** را انتخاب كنيد.

❑ **تايمر 1 / تايمر 2 / تايمر 3**

سه تنظيم تايمر روشن/خاموش را مي توان اجرا كرد.

بايستي ابتدا ساعت را تنظيم كنيد.

■ **زمان روشن**

ساعت، دقيقه و فعال/غيرفعال را تنظيم مي كند.

(براي فعال كردن تايمر با تنظيماتي كه انتخاب كرده ايد روي **فعال** تنظيم كنيد.)

■ **زمان خاموش**

ساعت، دقيقه و فعال/غيرفعال را تنظيم مي كند.

(براي فعال كردن تايمر با تنظيماتي كه انتخاب كرده ايد روي **فعال** تنظيم كنيد.)

■ **حجم صدا**

ميزان صداي لازم را تنظيم كنيد.

■ **منبع ← USB / TV**

مي توانيد برنامه تلويزيون، ويا ابزار USB كه هنگام روشن شدن تلويزيون به طور اتوماتيك پخش مي شود را انتخاب كنيد.

تلويزيون، ويا USB را انتخاب كنيد. (مطمئن شويد كه ابزار USB به تلويزيون وصل شده باشد.)

هنگاميكه فقط يك فايل عكس در **USB** وجود دارد، نمايش اسلايد پخش نخواهد شد.

■ **كانال (هنگاميكه منبع بر روي TV تنظيم شده باشد)**

كانال مورد نظر را انتخاب كنيد.

■ **محتويات (هنگاميكه منبع روي USB تنظيم شده است)**

مي توانيد يك پوشه در دستگاهUSB با فايل هاي موسيقي يا عكس را انتخاب كنيد كه هنگام روشن شدن تلويزيون به طور اتوماتيك پخش شود.

✎ اگر اسم پوشه زيادي طَولاني است، نمي توان پوشه را انتخاب كرد.

✎ اگر از دو نوع مشابه ابزار USB استفاده مي كنيد، مطمئن شويد كه اسم پوشه ها متفاوت باشند تا USB صحيح خوانده شود.

■ **تكرار**

يكبار, هرروز, دوشنبه تا جمعه, دوشنبه تا شنبه, شنبه تا يكشنبه يا **دستي** را انتخاب كنيد.

✎ هنگاميكه **دستي** انتخاب شده، دكمه ▶ را براي انتخاب روز مورد نظر در هفته فشار دهيد.
دكمه **ENTER** را بر روي روز مورد نظر فشار داده و علامت ✓ ظاهر خواهد شد.

✎ مي توانيد با فشار دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور، ساعت، دقيقه و كانال را تنظيم كنيد.

✎ **خاموش كردن اتوماتيك**

هنگاميكه تايمر را روشن مي كنيد، اگر در ظرف 3 ساعت از زماني كه تلويزيون را توسط تايمر روشن مي كنيد از هيچ كنترلي استفاده نكنيد، تلويزيون بالاخره خاموش خواهد شد. اين عملكرد تنها در حالت تايمر روشن موجود بوده و از زياد گرم شدن كه ممكن است در هنگاميكه تلويزيون براي مدت طولاني روشن است رخ دهد جلوگيري مي كند.

ورودي / حمايت

منوي ورودي

❑ فهرست منبع

براي انتخاب تلويزيون ويا منابع ورودي خارجي از قبيل دي وي دي / دستگاه پخش Blu-ray/ جعبه كابل / گيرنده هاي ماهواره (جعبه جانبي) كه به تلويزيون وصل شده استفاده شود. براي انتخاب منبع ورودي گزينشتان استفاده كنيد.

✎ دكمه **SOURCE** بر روي كنترل از راه دور را براي مشاهده منابع سيگنال خارجي فشار دهيد.
حالت TV را مي توان توسط فشردن دكمه TV انتخاب كرد.

✎ همچنين مي توانيد حالت HDMI را با فشردن دكمه HDMI بر روي كنترل از راه دور بآساني تماشا كنيد.

■ **تلويزيون / AV2 / AV1 / جزء1 / جزء2 / كامپيوتر / HDMI4 / USB / HDMI3/DVI / HDMI2 / HDMI1**

✎ تنها مي توانيد وسايل خارجي كه به تلويزيون متصلند را انتخاب كنيد. در **فهرست منبع** ، ورودي هاي وصل شده پرنور شده و در بالاي فهرست مرتب مي شوند. ورودي هايي كه وصل نشده اند در پايين فهرست مرتب خواهند شد.

✎ استفاده از دكمه هاي رنگي در كنترل از راه دور با فهرست منابع

– قرمز (**تازه كردن**): ابزار خارجي وصل شده را تازه مي كند.
اگر منبع شما روشن و وصل است ولي در فهرست ظاهر نشده، اين را فشار دهيد.

– **TOOLS** (**ابزار**): منوهاي **ويرايش نام** و **اطلاعات** را نشان مي دهد.

✎ كامپيوتر هميشه فعال باقي مي ماند.

❑ ويرايش نام

■ **وي سي آر / دي وي دي / كابل STB / STB ماهواره / PVR STB / گيرنده AV / بازي / دوربين فيلم برداري / كامپيوتر / DVI PC / DVI / تلويزيون / DMA / HD DVD / Blu-ray / IPTV**

دستگاه وصل شده به پريزهاي ورودي را نام گذاري كنيد تا انتخاب منبع ورودي را آسان تر كنيد.

✎ هنگاميكه كامپيوتري كه قدرت تفكيك 1920x1080@60Hz دارد به درگاه **HDMI IN 3(DVI)** وصل شده، بايستي حالت **HDMI3/DVI** را روي **DVI PC** در **ويرايش نام** حالت **ورودي** تنظيم كنيد.

✎ هنگاميكه كابل HDMI/DVI را به درگاه **HDMI IN 3(DVI)** وصل مي كنيد، بايستي حالت **HDMI3/DVI** را در **ويرايش نام** حالت **ورودي** روي **DVI** ويا **DVI PC** بگذاريد. در اين صورت به يك اتصالي صداي جداگانه نياز است.

❑ خود عيب يابي

آزمايش تصوير

اگر فكر مي كنيد مشكل تصويري داريد، اين آزمايش تصوير را اجرا كنيد. الگوي رنگ در صفحه را كنترل كرده تا ببينيد كه آيا مشكل هنوز وجود دارد.

- **بله**: اگر الگوي آزمايشي ظاهر نمي شود ويا در الگوي آزمايشي پارازيت وجود دارد، **بله** را انتخاب كنيد. ممكن است مشكل با تلويزيون باشد. بنابراين براي دريافت كمك با مركز تماس Samsung تماس حاصل نماييد.
- **خير**: اگر الگوي آزمايشي به طور صحيح ظاهر مي شود، **خير** را انتخاب كنيد. ممكن است مشكل با دستگاه خارجي باشد. لطفاً اتصال هايتان را كنترل كنيد. اگر مشكل ادامه پيدا كرد، به دفترچه راهنماي كاربر دستگاه خارجي مراجعه شود.

آزمايش صدا

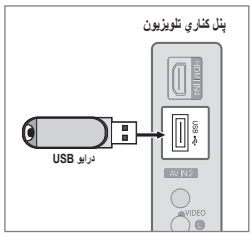
اگر فكر مي كنيد مشكل صوتي داريد، لطفاً آزمايش صوتي را اجرا كنيد. مي توانيد صدا را با پخش يك صداي ملودي توسازي شده از طريق تلويزيون كنترل كنيد.

اگر صدايي را از بلندگوهاي تلويزيون نمي شنويد، قبل از انجام آزمايش صدا، مطمئن شويد **انتخاب بلندگو** بر روي **روشن** در منوي صدا گذاشته شده باشد.

ملودي در حين آزمايش شنيده مي شود در صورتيكه**انتخاب بلندگو** روي **خاموش** گذاشته شده ويا صدا توسط فشردن دكمه **MUTE** صامت شده باشد.

- **بله**: اگر در حين آزمايش صدا فقط مي توانيد صدا را از يك بلندگو بشنويد ويا اصلاً نشنويد، **بله** را انتخاب كنيد. ممكن است مشكل با تلويزيون باشد. بنابراين براي دريافت كمك با مركز تماس Samsung تماس حاصل نماييد.
- **خير**: اگر مي توانيد صدا را از بلندگوها بشنويد، **خير** را انتخاب كنيد. ممكن است مشكل با دستگاه خارجي باشد. لطفاً اتصال هايتان را كنترل كنيد. اگر مشكل ادامه پيدا كرد، به دفترچه راهنماي كاربر دستگاه خارجي مراجعه شود.

❑ ارتقاي نرم افزار



Samsung ممكن است در آينده براي سفت افراز تلويزيون شما ارتقاهايي را عرضه كند. اين ارتقاها ممكن است از طريق تلويزيون هنگاميكه به اينترنت وصل شده ويا توسط دان لود كردن سفت افزار جديد از samsung.com به يك ابزار حافظه USB اجرا شوند.

ويرايش كنوني نرم افزار قبلاً در تلويزيون نصب شده است.

نرم افزار ثانوي (بَك آپ) ويرايش قبلي را نشان مي دهد كه جايگزين خواهد شد.

نرم افزار به صورت 'Year/Month/Day_Version' نشان داده مي شود. هرچه تاريخ اخيرتر باشد، ويرايش نرم افزار جديدتر است. نصب جديدترين ويرايش توصيه مي شود.

از طريق USB

درايو USB كه حاوي ارتقاي سفت افزار كه از samsung.com به تلويزيون دان لود شده را وارد كنيد. لطفاً مراقبت باشيد كه برق را قطع كرده ويا رانشگر USB را در حين انجام ارتقا خارج كنيد. تلويزيون پس از خاتمه ارتقاي سفت افزار خاموش شده و به طور اتوماتيك روشن خواهد شد. لطفاً پس از تمام شدن ارتقا، ويرايش سفت افزار را كنترل كنيد (ويرايش جديد شماره بالاتري از ويرايش قديمي خواهد داشت). هنگاميكه نرم افزار ارتقا پيدا كرد، تنظيمات تصويري و صوتي كه اجرا كرده ايد به تنظيمات پيش فرض (كارخانه) برخواهند گشت. توصيه مي كنيم تنظيمات خود را يادداشت كنيد تا بتوانيد آنها را بعد از ارتقا به آساني دوباره تنظيم كنيد.

نرم افزار ثانوي (بَك آپ)

اگر سفت افزار جديد مشكلي دارد و بر روي عملكرد تأثير مي گذارد، مي توانيد نرم افزار را به ويرايش قبلي برگردانيد.

اگر نرم افزار تغيير پيدا كرد، نرم افزار كنوني ظاهر مي شود.

مي توانيد توسط 'نرم افزار ثانوي' نرم افزار كنوني را به نرم افزار متناوب تغيير دهيد.

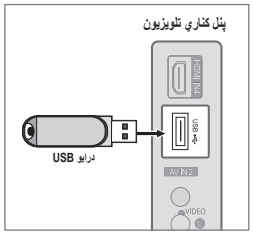
❑ راهنماي اتصال HD

اين منو نشان دهنده روش اتصالي است كه كيفيت بهينه را براي HD TV ارائه مي كند.
هنگام اتصال دستگاه ها به تلويزيون، به اين اطلاعات مراجعه كنيد.

❑ تماس با Samsung

اين اطلاعات را هنگاميكه تلويزيون به طور صحيح كار نمي كند ويا هنگام ارتقاي نرم افزار مشاهده كنيد.
مي توانيد اطلاعاتي در مورد مركز تماس، محصول و روش دان لود فايل نرم افزار را مشاهده كنيد.

اتصال يك دستگاه USB



۱. دكمه **POWER** را براي روشن كردن تلويزيون فشار دهيد.

۲. يك دستگاه USB كه حاوي فايل هاي عكس، موسيقي و/يا فيلم مي باشد را به پريز **USB** در پهلوي تلويزيون وصل كنيد.

۳. هنگاميكه صفحه انتخاب **كاربرد** ظاهر شد، دكمه **ENTER** را براي انتخاب (**Media Play (USB** فشار دهيد.

- از MTP (پروتكل انتقال رسانه) حمايت نمي شود.
- سيستم فايل از FAT32، FAT16 و NTFS حمايت مي كند.
- انواع خاصي از دوربين USB ديجيتال و وسايل صوتي ممكن است با اين تلويزيون سازگار نباشند.
- **Media Play** فقط از دستگاه هاي USB Mass Storage Class devices (MSC) حمايت مي كند. MSC يك وسيله Mass Storage Class Bulk-Only Transport است. مثال هاي MSC درايوهاي انگشتي ، خواننده هاي كارت فلاش و HDD USB مي باشد (USB HUB حمايت نمي شوند.)
- لطفاً مستقيماً به درگاه USB در تلويزيون وصل كنيد. اگر از يك اتصال كابل جداگانه استفاده مي كنيد، ممكن است يك مشكل سازگاري USB وجود داشته باشد.
- قبل از اتصال دستگاه به تلويزيون، لطفاً فايل هاي خود را پشتيبان گيري كنيد تا از آسيب ويا از دست رفتن داده ها جلوگيري شود. SAMSUNG براي هرگونه آسيب به فايل داده ها ويا از بين رفتن داده ها مسئول نمي باشد.
- دستگاه USB را در حاليكه بارگذاري مي شود قطع نكنيد.
- MSC از فايل هاي MP3 و JPEG حمايت مي كند، در حاليكه دستگاه PTP فقط از فايل هاي JPEG حمايت مي كند.
- هر چقدر قدرت تفكيك تصوير بيشتر باشد، نمايش آن بر روي صفحه بيشتر طول مي كشد.
- حداكثر قدرت تفكيكي كه JPEG حمايت مي كند، 15360x8640 پيكسل مي باشد.
- براي فايل هاي حمايت نشده ويا خراب شده، پيغام 'از فرمت فايل حمايت نمي شود' نمايش داده مي شود.
- اگر كليد مرتب كردن بر روي تماشاي عادي تنظيم شده باشد، تا حداكثر 1000 فايل را مي توان در هر پوشه نمايش داد. كليد مرتب كردن ديگر تا حداكثر 10000 فايل را مي تواند نمايش دهد.
- فايل هاي MP3 حاوي DRM كه از يك سايت غير رايگان دان لود شده را نمي توان پخش كرد. مديريت حقوق ديجيتال (DRM) نوعي فناوري است كه از ايجاد محتويات، توزيع و مديريت محتويات به روش يكپارچه و جامع پشتيباني مي كند كه شامل محافظت از حقوق و منافع تأمين كننده هاي محتويات، جلوگيري از نسخه برداري غيرقانوني از محتويات به اضافه مديريت صورتحساب ها و حل و فصل مسائل مالي مي شود.
- هنگام حركت يك عكس، ممكن است بارگذاري چند ثانيه بيشتر طول بكشد. در اين مرحله، نماد بارگذاري بر روي صفحه نمايان خواهد شد.
- اگر بيش از 2 ابزار PTP وصل شده باشند، تنها مي تواند از يكي از آنها در آن واحد استفاده كنيد.
- اگر بيش از يك ابزار MSC وصل شده باشد، بعضي از آنها ممكن است شناسايي نشوند. اگر يك ابزار به نيروي زيادي نياز داشته باشد (بيش از 500mA يا 5V)، ممكن است از ابزار حمايت نشود.
- اگر يك پيغام نيروي بيش از نياز (قصور در اضافه كردن ابزار جديد استفاده بيش از حد نيروي USB) در حين اتصال ويا استفاده از ابزار USB نشان داده شد، ممكن است ابزار شناسايي نشده ويا ممكن است درست كار نكند.

استفاده از دكمه كنترل راه دور در منوي Media Play

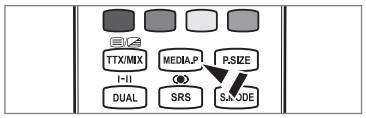
دكمه	عملكردها
▲/▼/◄/►	جانما را حركت داده و يك آيتم را انتخاب كنيد.
ENTER	آيتمي كه در حال حاضر انتخاب شده را انتخاب كنيد. هنگام پخش يك فايل نمايش اسلايد ويا موسيقي: - فشار دكمه **ENTER** پخش را در طول پخش متوقف مي كند. - فشردن دكمه **ENTER** در حين مكث، پخش را دوباره شروع مي كند.
►/II	نمايش اسلايد ويا موسيقي را پخش ويا مكث كنيد.
RETURN	به منوي قبلي برگرديد.
ابزار	عملكردهاي گوناگوني را از منوهاي عكس و موسيقي اجرا كنيد.
■	نمايش اسلايد ويا فايل موسيقي فعلي را متوقف كنيد.
◄◄/►►	به گروه قبلي جهيدن/ به گروه بعدي جهيدن.
INFO	اطلاعات فايل نشان داده شود.
MEDIA.P	خروج از حالت **Media Play** .
P∧∨, EXIT, TV	حالت **Media Play** را متوقف كرده و به حالت TV برمي گردد.

عملكرد پخش رسانه

اين عملكرد به شما امكان مي دهد تا فايل هاي عكس، موسيقي و/يا فيلم را كه روي دستگاه USB Mass Storage Class (MSC) ذخيره شده را تماشا كنيد و بشنويد.

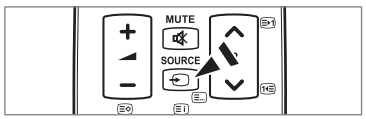
ورود به منوي Media Play (USB)

۱. دكمه **MENU** را فشار دهيد.
دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **كاربرد** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.



۲. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **Media Play (USB)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
منوي **Media Play (USB)** نمايان مي شود.

دكمه **MEDIA.P** روي كنترل از راه دور را براي نمايش منوي



دكمه **SOURCE** بر روي كنترل از راه دور را براي مشاهده فهرست منابع فشار دهيد.
سپس دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **USB** فشار دهيد.

۳. دكمه قرمز را فشار داده ، سپس دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب حافظه **USB** فشار دهيد.
دكمه **ENTER** را فشاردهيد.
اين عملكرد بستگي به حافظه تلويزيون / ابزار حافظه USB تفاوت دارد.
اسم دستگاه USB انتخاب شده در پايين سمت چپ صفحه نشان داده مي شود.

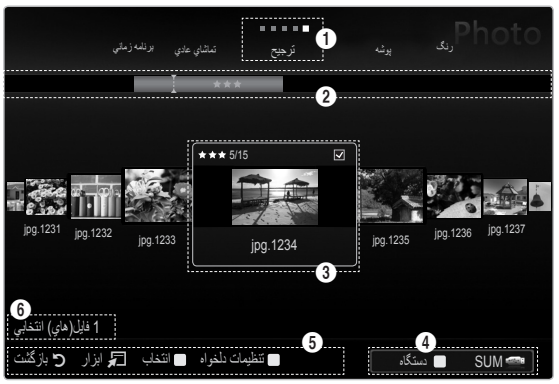
۴. دكمه ▶ يا ◀ را براي انتخاب يك نماد (**Photo, Music, Setup**) فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد .
براي خروج از حالت **Media Play** دكمه **MEDIA.P** را روي كنترل از راه دور فشار دهيد.

جداكردن ايمن يك دستگاه حافظه USB

مي توانيد دستگاه را به طور ايمن از تلويزيون جدا كنيد.

۱. دكمه **TOOLS** را در صفحه فهرست فايل Media Play ويا هنگاميكه نمايش اسلايد، موسيقي ويا فيلم پخش مي شود فشار دهيد.
۲. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **برداشتن امن** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۳. جدا كردن دستگاه USB از تلويزيون.

نمايش صفحه



با استفاده از دكمه هاي بالا و پايين به 'بخش فهرست كليد مرتب كردن'، 'بخش فهرست گروه' يا 'بخش فهرست فايل' برويد. پس از انتخاب يك بخش، دكمه هاي ▶ يا ◀ را براي گزينش يك آيتم فشار دهيد.

❶ كليد مرتب كردن كنوني: اين فيلد استاندارد كنوني براي مرتب كردن فايل ها را نشان مي دهد. دكمه ▶ يا ◀ را براي تغيير استاندارد براي مرتب كردن فايل ها فشار دهيد.

❷ مشاهده گروه ها: گروه هاي مشروح فايل هاي مرتب شده براساس كليد مرتب كردن انتخاب شده را نشان مي دهد. گروه مرتب كردن فايلي كه در حال حاضر انتخاب شده پرنور شده است.

❸ فايل انتخاب شده كنوني: فايل انتخاب شده فايلي است كه اكنون مي توانيد كنترل كنيد. فايل هاي عكس به صورت تصاوير ريزنقش نشان داده مي شوند.

❹ ابزار كنوني: اسم دستگاهي كه در حال حاضر انتخاب شده را نشان مي دهد. دكمه قرمز را براي انتخاب يك دستگاه فشار دهيد.
- دكمه قرمز (**دستگاه**): يك دستگاه متصل شده را انتخاب مي كند.

❺ اقلام كمكي
- دكمه سبز (**تنظيمات دلخواه**) : تنظيمات دلخواه را براي فايل انتخاب شده تغيير مي دهد. اين دكمه را مكرراً فشار دهيد تا اينكه مقدارمورد نظر نشان داده شود.
- دكمه زرد (**انتخاب**) : فايل را از فهرست فايل انتخاب مي كند. فايل هاي انتخاب شده با يك علامت ✓ نشان مي شوند. دكمه زرد را براي لغو انتخاب فايل دوباره فشار دهيد.
- **دكمه TOOLS (ابزار)** : منوهاي گزينش را نمايش مي دهد. (منوي گزينش براساس وضعيت فعلي تغيير مي كند.)

❻ اطلاعات گزينش آيتم: تعداد فايل هاي انتخاب شده را با فشار دكمه زرد نشان مي دهد.

مرتب كردن فهرست عكس

مي توانيد عكس ها را به يك استاندارد خاص در فهرست عكس مرتب كنيد.

۱. دكمه **MEDIA.P** را فشار دهيد.

۲. دكمه ▶ يا ◀ را براي انتخاب **Photo** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۳. براي رفتن به بخش كليد مرتب كردن دكمه ▲ را فشار دهيد.

۴. دكمه ▶ يا ◀ را براي انتخاب استاندارد مرتب كردن فشار دهيد. (**تماشاي عادي, برنامه زماني, رنگ, پوشه, ترجيح**)
عكس ها برطبق استاندارد مرتب كردن كه اخيراً انتخاب شد مرتب مي شوند.

۵. براي رفتن به بخش فهرست فايل دكمه ▼ را فشار دهيد. دكمه ► (پخش) / **ENTER** را براي شروع نمايش اسلايد به ترتيبي كه انتخاب كرديد فشار دهيد.
براي رفتن به گروه قبلي / بعدي، دكمه (REW) ◄◄ يا (FF) ►► را فشار دهيد.
اطلاعات عكس به طور اتوماتيك تنظيم مي شود. اطلاعات رنگ كه از يك فايل عكس استخراج شده ممكن است با آنچه انتظار داريد تفاوت داشته باشد. مي توانيد رنگ و ترجيحات را تغيير دهيد.
PTP از حالت مرتب كردن پوشه حمايت نمي كند.

❑ **تماشاي عادي**

پوشه ها را در ابزار حافظه USB نشان مي دهد. اگر يك پوشه را انتخاب كرده و دكمه **ENTER** را فشار دهيد، فقط فايل هاي عكس كه در پوشه انتخاب شده گنجانده شده اند نشان داده مي شوند.
هرگاه براساس **تماشاي عادي** مرتب شوند، نمي توانيد فايل هاي دلخواه را تنظيم كنيد.

❑ **برنامه زماني**

عكس ها را براساس تاريخ مرتب مي كند. از اولين عكس به ترتيب سال و ماه مرتب مي كند.

❑ **رنگ ← قرمز / زرد / سبز / آبي / سرخ فام / مشكي / خاكستري / طبقه بندي نشده**

عكس ها را براساس رنگ مرتب مي كند. مي توانيد اطلاعات رنگ عكس را تغيير دهيد.
بايستي **استفاده از تماشاي رنگ** را قبل از مرتب كردن عكس ها براساس رنگ در منوي **Setup** روشن كنيد.

❑ **پوشه**

عكس ها را براساس پوشه مرتب مي كند. اگر پوشه هاي زيادي در USB وجود دارد، فايل هاي عكس به ترتيب در هر پوشه نشان داده مي شوند. فايل عكس در پوشه اصلي اول نشان داده مي شود و فايل هاي ديگر به ترتيب حروف الفبا به ترتيب اسم نشان داده مي شوند.

❑ **ترجيح ← ★★★ / ★★☆ / ★☆☆ / ☆☆☆**

عكس ها را برحسب ترجيح (دلخواه ها) مرتب مي كند. مي توانيد اطلاعات ترجيحات عكس را تغيير دهيد.
تغيير تنظيمات دلخواه
عكس مورد نظر را در فهرست عكس انتخاب كرده، سپس دكمه سبز را مكرراً فشار دهيد تا اينكه تنظيمات موردنظر نمايان شوند.
مي توان تا حداكثر ۳ ستاره را انتخاب كرد.
ستاره ها صرفاً براي منظورات گروه بندي هستند. براي مثال، تنظيم ۳ ستاره هيچگونه اولويتي بر تنظيم يك ستاره ندارد.

۱. دكمه **MEDIA.P** را فشار دهيد.
۲. دكمه ▶ يا ◀ را براي انتخاب **Photo** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۳. جهت انتخاب فايل عكس مورد نظر، دكمه ▶ يا ◀ را فشار دهيد.
انتخاب چندين عكس
– جهت انتخاب فايل عكس مورد نظر، دكمه ▶ يا ◀ را فشار دهيد. سپس دكمه زرد را فشار دهيد.
– عملكرد فوق را براي انتخاب چندين فايل عكس تكرار كنيد.
– علامت ✓ براي فايل عكس انتخاب شده ظاهر مي شود.
۴. دكمه **TOOLS** را فشار دهيد.
منوي انتخاب براساس وضعيت فعلي تغيير مي كند.

❑ سرعت نمايش اسلايد

با استفاده از اين منو، مي توانيد نمايش اسلايد را با استفاده از فايل هاي عكس در دستگاه حافظه USB پخش كنيد.

❑ گروه فعلي پخش شود

با استفاده از اين منو، مي توانيد نمايش اسلايد را با استفاده از فايل هاي عكس در گروه مرتب كردن كه درحال حاضر انتخاب شده پخش كنيد.

❑ اطلاعات گروه تغيير كند (هنگاميكه كليد مرتب كردن رنگ است)

مي توانيد اطلاعات رنگ يك فايل (يا گروهي از فايل هاي) انتخاب شده را جهت انتقال آن از يك گروه رنگي به گروه ديگر تغيير دهيد.
اينكار رنگ واقعي عكس را تغيير نمي دهد.
اطلاعات گروه فايل كنوني به روز آوري شده و عكس ها به گروه جديد منتقل مي شوند.
براي تغيير اطلاعات چندين فايل، فايل ها را با فشردن دكمه زرد انتخاب كنيد.

❑ انتخاب زدايي همه (هنگاميكه حداقل يك فايل انتخاب شده است)

مي توانيد همه فايل ها را گزينش زدايي كنيد.
علامت ✓ كه نشان مي دهد فايل مربوطه انتخاب شده ناپديد شده است.

❑ اطلاعات

اطلاعات فايل عكس شامل اسم، اندازه، قدرت تفكيك، تاريخ تغيير و مسير نشان داده مي شود.
مي توانيد اطلاعات فايل هاي عكس را با استفاده از همين روال در طي نمايش اسلايد مشاهده كنيد.
دكمه **INFO** را براي مشاهده اطلاعات فشار دهيد.

❑ برداشتن امن

مي توانيد دستگاه را به طور ايمن از تلويزيون جدا كنيد.

تماشاي يك نمايش اسلايد

١. دكمه **TOOLS** را فشار دهيد.

٢. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **سرعت نمايش اسلايد** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

✎ از همه فايل ها در فهرست عكس براي نمايش اسلايد استفاده خواهد شد.

✎ در طول نمايش اسلايد، فايل ها به ترتيب از فايلي كه در حال حاضر نمايش شده نشان داده مي شوند.

✎ نمايش اسلايد به ترتيبي كه در فهرست عكس مرتب شده جلو مي رود.

✎ فايل هاي موسيقي را مي توان در حين نمايش اسلايد پخش كرد در صورتيكه **موسيقي متن** بر روي **روشن** تنظيم شده باشد.

✎ هنگاميكه يك فهرست عكس نمايش داده شده، دكمه ▶(پخش)/**ENTER** را براي شروع نمايش اسلايد روي كنترل از راه دور فشار دهيد.

✎ **دكمه هاي كنترل نمايش اسلايد**

دكمه	عملكردها
ENTER	نمايش اسلايد را پخش/متوقف كنيد
▶	نمايش اسلايد را پخش كنيد
⏸	نمايش اسلايد را متوقف كنيد
■	از نمايش اسلايد خارج شده و به فهرست عكس برگرديد.
◀◀/▶▶	سرعت پخش نمايش اسلايد را تغيير دهيد.
ابزار	عملكردهاي گوناگون را از منوهاي عكس اجرا كنيد.

پخش گروه كنوني

١. براي رفتن به بخش كليد مرتب كردن دكمه ▲ را فشار دهيد.

٢. دكمه ▶ يا ◀ را براي انتخاب استاندارد مرتب كردن فشار دهيد.

٣. براي رفتن به بخش فهرست گروه دكمه ▼ را فشار دهيد.

۴. با استفاده از دكمه هاي ▶ و ◀ يك گروه را انتخاب كنيد.

۵. دكمه ▶ (پخش) را فشار دهيد. يك نمايش اسلايد با فايل هاي گروه انتخاب شده شروع مي شود.

- متناوباً

١. يك كليد مرتب كردن را انتخاب كرده و سپس در بخش فهرست فايل، عكس هايي كه در گروه مورد نظر گنجانده شده را انتخاب كنيد.

✎ براي رفتن به گروه قبلي / بعدي، دكمه (REW) ◀◀ يا (FF) ▶▶ را فشار دهيد.

٢. دكمه **TOOLS** را فشار دهيد.

٣. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **گروه فعلي پخش شود** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

✎ فقط عكس ها در گروه مرتب شده شامل فايل هاي انتخاب شده براي نمايش اسلايد استفاده خواهند شد.

براي اجراي نمايش اسلايد با فقط فايل هاي انتخاب شده

١. براي انتخاب بخش فهرست فايل دكمه ▼ را فشار دهيد.

٢. دكمه ▶ يا ◀ را براي انتخاب عكس موردنظر در فهرست عكس فشار دهيد.

٣. دكمه زرد را فشار دهيد.

✎ علامت ✓ در سمت چپ عكس انتخاب شده ظاهر مي شود.

✎ اگر يك فايل را انتخاب كنيد، نمايش اسلايد اجرا نخواهد شد.

✎ براي گزينش زدايي همه فايل هاي انتخاب شده، دكمه **TOOLS** را فشار داده و **انتخاب زدايي همه** را انتخاب كنيد.

۴. عملكرد فوق را براي انتخاب چندين عكس تكرار كنيد.

۵. دكمه ▶ (پخش)/**ENTER** را فشار دهيد.

✎ فايل هاي انتخاب شده براي نمايش اسلايد استفاده خواهند شد.

- متناوباً

۱. در بخش فهرست فايل، دكمه هاي زرد را براي انتخاب عكس هاي مورد نظر فشار دهيد.
۲. دكمه **TOOLS** را فشار دهيد.
۳. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **سرعت نمايش اسلايد** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
فايل هاي انتخاب شده براي نمايش اسلايد استفاده خواهند شد.

منوي گزينه نمايش اسلايد

۱. در طول نمايش اسلايد (يا هنگام تماشاي يك عكس)، دكمه **TOOLS** را براي تنظيم گزينش فشار دهيد.
۲. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب گزينش مورد نظر فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

❑ **نمايش اسلايد متوقف شود / نمايش اسلايد شروع شود**
مي توانيد يك نمايش اسلايد را شروع ويا متوقف كنيد.

❑ **سرعت نمايش اسلايد ← آهسته / عادي / سريع**
مي توانيد سرعت نمايش اسلايد را انتخاب كنيد.
این عملکرد تنها در طول نمایش اسلاید موجود است.
همچنين مي توانيد سرعت نمايش اسلايد را توسط فشردن دكمه (REW) ◄◄ يا (FF) ►► در حين نمايش اسلايد تغيير دهيد.

❑ **اثرات نمايش اسلايد**
مي توانيد اثرات تغيير صفحه استفاده شده در نمايش اسلايد را انتخاب كنيد.

■ **هيچ / محو شدن 1 / محو شدن 2 / پرده / مارپيچ / شطرنجي / خطي / پلكان / پاك كردن / راندوم**
این عملکرد تنها در طول نمایش اسلاید موجود است.

❑ **گرداندن**
مي توانيد عكس هايي كه بر روي دستگاه حافظه USB ذخيره شده را بگردانيد.
هربار كه دكمه ◄ را فشار دهيد، به اندازه 270، 180، 90 و 0 درجه گردانده مي شود.
هربار كه دكمه ► را فشار دهيد، به اندازه 90، 180، 270 و 0 درجه گردانده مي شود.
فايل گردانده شده ذخيره نمي شود.

❑ **بزرگنمايي**
مي توانيد عكس هايي كه بر روي دستگاه حافظه USB ذخيره شده را بزرگ كنيد. (x1 → x2 → x4)
براي حركت دادن تصوير عكس بزرگ شده، دكمه **ENTER** را فشار داده، سپس دكمه هاي ▲/▼/►/◄ را فشار دهيد.
توجه كنيد هنگاميكه تصوير بزرگ شده از اندازه صفحه اصلي كوچكتر است، عملكرد تغيير محل كار نمي كند.
فايل بزرگ شده ذخيره نمي شود.

❑ **موسيقي متن**
مي توانيد موسيقي متن را هنگام تماشاي نمايش اسلايد انتخاب كنيد.
براي استفاده از اين ويژگي، بايستي فايل هاي موسيقي و عكس در دستگاه USB ذخيره شده باشد.
براي تغيير حالت BGM نياز به بارگذاري فايل هاي موسيقي است. براي بارگذاري، فايل هاي موسيقي در طبقه بندي موسيقي پخش شوند.

■ **موسيقي متن ← خاموش / روشن**
- **خاموش**: موسيقي متن پخش نمي شود.
- **روشن**: هنگاميكه موسيقي متن موجود است، اگر **روشن** را انتخاب كنيد، موسيقي پخش مي شود.

■ **حالت BGM ← حالت / فايل انتخابي / بر زدن**
مي توانيد يك حالت را براي موسيقي متن انتخاب كنيد.

■ **حالت BGM ← پرانرژي / ريتمي / غمگين / هيجان انگيز / آرام / طبقه بندي نشده**
موسيقي با حالتي كه انتخاب كرده ايد به عنوان موسيقي متن تنظيم مي شود.
اگر **حالت BGM** را روي **حالت** بگذاريد، مي توانيد يك حالت را انتخاب كنيد.

■ **(0 فايل(هاي) انتخابي) فايل موسيقي انتخاب شود**
تنها فايل موسيقي انتخاب شده به عنوان موسيقي متن تنظيم مي شود.
اگر **حالت BGM** را روي **فايل انتخاب شده** تنظيم كنيد، مي توانيد يك فايل موسيقي را انتخاب كنيد.

❑ **تنظيم تصوير / تنظيم صدا**

مي توانيد تنظيمات تصوير و صدا را انتخاب كنيد.

❑ **اطلاعات**

اطلاعات فايل عكس نمايان مي شود.

❑ **برداشتن امن**

مي توانيد دستگاه را به طور ايمن از تلويزيون جدا كنيد.

مرتب كردن فهرست موسيقي

مي توانيد فايل هاي موسيقي را به يك استاندارد خاص در فهرست موسيقي مرتب كنيد.

۱. دكمه **MEDIA.P** را فشار دهيد.

۲. دكمه ▶ يا ◀ را براي انتخاب **Music** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۳. براي رفتن به بخش كليد مرتب كردن دكمه ▲ را فشار دهيد.

۴. دكمه ▶ يا ◀ را براي انتخاب استاندارد مرتب كردن فشار دهيد.
(تماشاي عادي, عنوان, هنرمند, حالت, ژانر, پوشه, ترجيح)
فايل هاي موسيقي برطبق استاندارد مرتب كردن كه اخيراً انتخاب شده مرتب مي شوند.

۵. براي رفتن به بخش فهرست فايل دكمه ▼ را فشار دهيد.
دكمه **ENTER** را براي پخش موسيقي به ترتيبي كه توسط كاربر انتخاب شده فشار دهيد.
براي رفتن به گروه قبلي / بعدي، دكمه (REW) ◀◀ يا (FF) ▶▶ را فشار دهيد.
اطلاعات موسيقي به طور اتوماتيك تنظيم مي شود. اطلاعات حالت كه از يك فايل موسيقي استخراج شده ممكن است با آنچه كاربر انتظار دارد تفاوت داشته باشد. مي توانيد حالت و ترجيحات را تغيير دهيد.
اگر اطلاعات عنوان براي يك فايل موسيقي وجود ندارد، اسم فايل نشان داده مي شود.
اگر اطلاعاتي براي هنرمند، آلبوم، سال ويا ژانر وجود ندارد، آيتم مربوطه به صورت خالي نشان داده مي شود.

❑ **تماشاي عادي**

پوشه هاي ابزار حافظه USB را نشان مي دهد. اگر يك پوشه را انتخاب كرده و دكمه **ENTER** را فشار دهيد، فقط فايل هاي موسيقي كه در پوشه انتخاب شده گنجانده شده اند نشان داده مي شوند.
هرگاه براساس **تماشاي عادي** مرتب شوند، نمي توانيد فايل هاي دلخواه را تنظيم كنيد.

❑ **عنوان**

عناوين موسيقي را به ترتيب نماد/شماره/حروف الفبا/ويژه مرتب كرده و فايل موسيقي را نشان مي دهد.

❑ **هنرمند**

فايل موسيقي را براساس هنرمند به ترتيب نماد/شماره/حروف الفبا/ويژه مرتب مي كند.

❑ **حالت ← پرانرژي / ريتمي / غمگين / هيجان انگيز / آرام / طبقه بندي نشده**

فايل هاي موسيقي را براساس حالت مرتب مي كند. مي توانيد اطلاعات حالت موسيقي را تغيير دهيد.

❑ **ژانر**

فايل هاي موسيقي را براساس ژانر مرتب مي كند.

❑ **پوشه**

فايل هاي موسيقي را براساس پوشه مرتب مي كند. اگر پوشه هاي زيادي در USB وجود دارد، فايل ها به ترتيب در هر پوشه نشان داده مي شوند.
فايل موسيقي ابتدا در پوشه اصلي نشان داده مي شود و فايل هاي ديگر به ترتيب حروف الفبا به ترتيب اسم نشان داده مي شوند.

❑ **ترجيح →** ★★★ / ★★☆ / ★☆☆ / ☆☆☆

فايل هاي موسيقي را براساس ترجيح (دلخواه ها) مرتب مي كند. مي توانيد ترجيحات فايل هاي موسيقي را تغيير دهيد.
تغيير تنظيمات دلخواه
فايل موسيقي مورد نظر را در فهرست موسيقي انتخاب كرده، سپس دكمه سبز را مكرراً فشار دهيد تا اينكه تنظيمات موردنظر نمايان شود.
مي توان تا حداكثر ۳ ستاره را انتخاب كرد.
ستاره ها صرفاً براي منظورات گروه بندي هستند. براي مثال، تنظيم ۳ ستاره هيچگونه اولويتي بر تنظيم يك ستاره ندارد.

۱. دكمه **MEDIA.P** را فشار دهيد.
۲. دكمه ▶ يا ◀ را براي انتخاب **Music** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۳. دكمه ▶ يا ◀ را براي انتخاب فايل موسيقي مورد نظر فشار دهيد.
انتخاب چندين فايل موسيقي
– جهت انتخاب فايل موسيقي مورد نظر، دكمه ▶ يا ◀ را فشار دهيد. سپس دكمه زرد را فشار دهيد.
– عملكرد فوق را براي انتخاب چندين فايل موسيقي تكرار كنيد.
– علامت ✓ براي فايل موسيقي انتخاب شده ظاهر مي شود.
۴. دكمه **TOOLS** را فشار دهيد.
منوي انتخاب براساس وضعيت **فعلي** تغيير مي كند.

❑ **گروه فعلي پخش شود**

با استفاده از اين منو، فقط مي توانيد فايل هاي موسيقي در گروه مرتب شده انتخابي فعلي را پخش كنيد.

❑ **اطلاعات گروه تغيير كند (هنگاميكه كليد مرتب كردن حالت است)**

مي توانيد اطلاعات حالت فايل هاي موسيقي را تغيير دهيد.
اطلاعات گروه فايل كنوني به روز آوري شده و فايل به گروه جديد منتقل مي شود.
براي تغيير اطلاعات چندين فايل، فايل ها را با فشردن دكمه زرد انتخاب كنيد.

❑ **انتخاب زدايي همه (هنگاميكه حداقل يك فايل انتخاب شده است)**

مي توانيد همه فايل ها را گزينش زدايي كنيد.
علامت ✓ كه نشان مي دهد فايل مربوطه انتخاب شده ناپديد شده است.

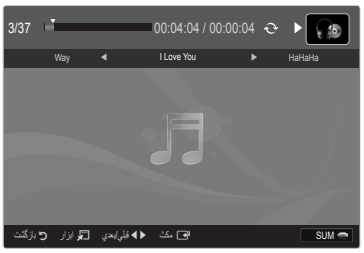
❑ **اطلاعات**

اطلاعات فايل موسيقي شامل اسم، اندازه، تاريخ تغيير و مسير نشان داده مي شود.
مي توانيد اطلاعات فايل موسيقي را با استفاده از روال هاي مشابه در حين **گروه فعلي پخش شود** مشاهده كنيد.
دكمه **INFO** را براي مشاهده اطلاعات فشار دهيد.

❑ **برداشتن امن**

مي توانيد دستگاه را به طور ايمن از تلويزيون جدا كنيد.

پخش يك فايل موسيقي



١. براي انتخاب بخش فهرست فايل دكمه ▼ را فشار دهيد.
٢. دكمه ▶ يا ◀ را براي انتخاب فايل موسيقي كه پخش مي شود فشار دهيد.
٣. دكمه ► (پخش)/**ENTER** را فشار دهيد.
- اين منو فقط فايل هايي كه پسوند فايل MP3 دارند را نشان مي دهد. فايل هايي كه پسوندهاي فايل ديگر دارند نمايش داده نمي شوند، حتي اگر بر روي همان دستگاه USB ذخيره شده اند.
- فايل انتخاب شده در بالا با زمان پخش آن نمايش داده مي شود.
- براي تنظيم ميزان صداي موسيقي، دكمه صدا در كنترل از راه دور را فشار دهيد. براي صامت كردن صدا، دكمه **MUTE** را روي كنترل از راه دور فشار دهيد.
- اگر صدا در حين پخش فايل هاي MP3 عجيب است، **اكوالايزر** و **SRS TruSurround HD** را در منوي صدا تنظيم كنيد. (يك فايل MP3 كه زيادي مدوله شده ممكن است موجب مشكلات صوتي شود.)
- ممكن است مدت پخش فايل موسيقي به صورت 00:00:00 نمايان شود، در صورتيكه اطلاعات مدت پخش آن در ابتداي فايل پيدا نشود.
- **دكمه هاي** (REW) ◄◄ يا (FF) ►► در حين پخش كار نمي كنند.

دكمه هاي كنترل پخش موسيقي

دكمه	عملكردها
ENTER	فايل موسيقي را پخش/متوقف كنيد
►	فايل موسيقي را پخش كنيد
II	فايل موسيقي را متوقف كنيد
■	خروج از حالت پخش و بازگشت به فهرست موسيقي.
TOOLS	عملكردهاي گوناگون را از منوهاي موسيقي اجرا كنيد.

نماد اطلاعات عملكرد موسيقي

	هنگاميكه همه فايل هاي موسيقي در پوشه (ويا فايل انتخاب شده) تكرار مي شوند. **حالت تكرار** روي **روشن** است.
	هنگاميكه همه فايل هاي موسيقي در پوشه (ويا فايل انتخاب شده) يكبار پخش مي شوند. **حالت تكرار** روي **خاموش** است.

پخش گروه موسيقي

١. براي رفتن به بخش كليد مرتب كردن دكمه ▲ را فشار دهيد.
٢. دكمه ▶ يا ◀ را براي انتخاب استاندارد مرتب كردن فشار دهيد.
٣. دكمه ▼ يا **ENTER** را براي رفتن به بخش Group List فشار دهيد.
٤. دكمه ► (پخش) را فشار دهيد. فايل هاي گروه انتخاب شده شروع به پخش خواهند كرد.

- متناوباً

١. يك كليد مرتب كردن را انتخاب كرده و سپس در بخش فهرست فايل، فايل هايي كه در گروه مورد نظر گنجانده شده را انتخاب كنيد.
- براي رفتن به گروه قبلي / بعدي، دكمه (REW) ◄◄ يا (FF) ►► را فشار دهيد.

٢. دكمه **TOOLS** را فشار دهيد.
٣. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **گروه فعلي پخش شود** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
- فايل هاي موسيقي در گروه مرتب شده شامل فايل انتخاب شده پخش مي شوند.

پخش فايل هاي موسيقي انتخاب شده

١. براي انتخاب بخش فهرست فايل دكمه ▼ را فشار دهيد.
٢. جهت انتخاب فايل موسيقي مورد نظر، دكمه ▶ يا ◀ را فشار دهيد.
٣. دكمه زرد را فشار دهيد.
- علامت ✓ در سمت چپ فايل موسيقي انتخاب شده ظاهر مي شود.
- براي گزينش زدايي همه فايل هاي انتخاب شده، دكمه **TOOLS** را فشار داده و **انتخاب زدايي همه** را انتخاب كنيد.

٤. عملكرد فوق را براي انتخاب چندين فايل موسيقي تكرار كنيد.
٥. دكمه ► (پخش)/**ENTER** را فشار دهيد.
- فايل هاي انتخاب شده پخش خواهند شد.

منوي گزينش پخش موسيقي

منوي گزينش پخش موسيقي

❑ **حالت تكرار ← روشن / خاموش**

مي توانيد فايل هاي موسيقي را مكرراً پخش كنيد.

❑ **تنظيم تصوير / تنظيم صدا**

مي توانيد تنظيمات تصوير و صدا را پيكربندي كنيد.

❑ **اطلاعات**

اطلاعات فايل موسيقي نمايان مي شود.

❑ **برداشتن امن**

مي توانيد دستگاه را به طور ايمن از تلويزيون جدا كنيد.

استفاده از منوي تنظيم

تنظيمات تنظيمات كاربر منوي **Media Play** را نمايش مي دهد.

۱. دكمه **MEDIA.P** را فشار دهيد.

۲. دكمه ▶ يا ◀ را براي انتخاب **Setup** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۳. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب گزينش موردنظر فشار دهيد.

۴. دكمه ▶ يا ◀ را براي انتخاب گزينه فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

براي خروج از حالت **Media Play** دكمه **MEDIA.P** را روي كنترل از راه دور فشار دهيد.

❑ **استفاده از تماشاي رنگ ← روشن / خاموش**

مي توانيد مرتب كردن عكس ها برطبق رنگ را انتخاب كنيد. اگر اين گزينش On شده باشد، زمان بارگذاري ممكن است براي جمع آوري اطلاعات از عكس ها افزايش پيدا كند.

❑ **Music Repeat Mode ← روشن / خاموش**

براي پخش مكرر فايل هاي موسيقي انتخاب كنيد.

❑ **مدت اجراي حفظ كننده صفحه ← 2 ساعت / 4 ساعت / 8 ساعت**

براي تنظيم زمان انتظار قبل از اينكه محافظ صفحه نمايش ظاهر شود انتخاب كنيد.

❑ **اطلاعات**

براي مشاهده اطلاعات دستگاه متصل شده انتخاب شود.

❑ **برداشتن امن**

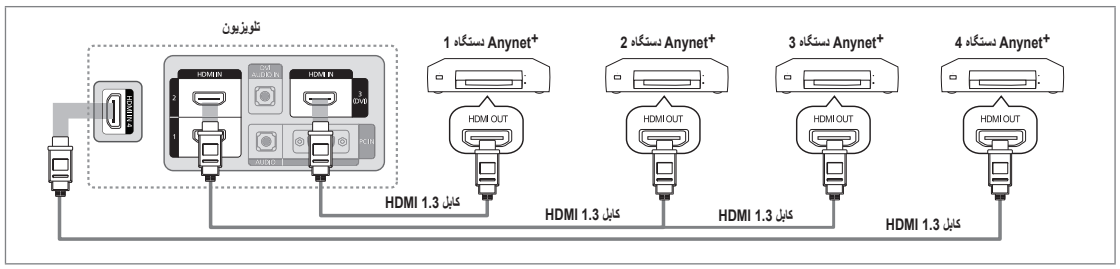
مي توانيد دستگاه را به طور ايمن از تلويزيون جدا كنيد.

اتصال دستگاه هاي Anynet+

Anynet+ چيست؟

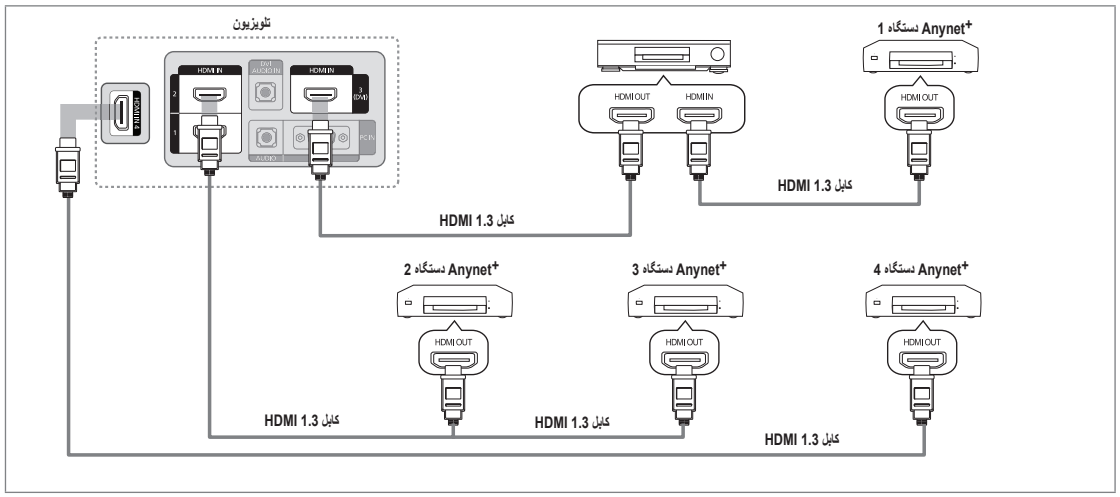
Anynet+ عملكردي است كه به شما امكان مي دهد همه دستگاه هاي متصل شده كه از Anynet+ حمايت مي كنند را با كنترل از راه دور تلويزيون Samsung خود كنترل كنيد. سيستم Anynet+ را فقط مي توان فقط با وسائل Samsung كه ويژگي Anynet+ دارند استفاده كرد. براي اطمينان حاصل كردن از اينكه وسيله Samsung مجهز به اين ويژگي است، كنترل كنيد كه آيا مارك Anynet+ بر روي آن وجود دارد.

براي اتصال به تلويزيون



۱. پريز **HDMI IN (1, 2, (DVI) 3** يا **4)** در تلويزيون و پريز HDMI OUT از Anynet+ مربوطه را با استفاده از كابل HDMI وصل كنيد.

براي اتصال به سينماي خانگي



۱. پريز **HDMI IN (1, 2, (DVI) 3** يا **4)** در تلويزيون و پريز HDMI OUT از Anynet+ مربوطه را با استفاده از كابل HDMI وصل كنيد.

۲. پريز HDMI IN سينماي خانگي و پريز HDMI OUT وسيله Anynet+ مربوطه را با استفاده از كابل HDMI وصل كنيد.

- فقط يك سينماي خانگي را وصل كنيد.
- مي توانيد يک وسيله Anynet+ را با استفاده از كابل HDMI 1.3 وصل كنيد. بعضي كابل هاي HDMI ممكن است عملكردهاي Anynet+ را تأمين نكنند.
- Anynet+ هنگامي كار مي كند كه دستگاه AV كه از Anynet+ استفاده مي كند در وضعيت آماده بكار ويا روشن است.
- Anynet+ از مجموع حداكثر 12 وسيله AV حمايت مي كند. توجه داشته باشيد كه مي توانيد تا حداكثر 3 دستگاه مشابه را متصل كنيد.

تنظيم Anynet+

دكمه **TOOLS** را براي نمايش منوي **ابزار** فشار دهيد.
همچنين مي توانيم منوي Anynet+ را با انتخاب **ابزار** ← **Anynet+ (HDMI-CEC)** نمايش دهيد.

❑ تنظيمات

■ **Anynet+ (HDMI-CEC) ← خاموش / روشن**

براي استفاده از عملكرد Anynet+ بايستي **Anynet+ (HDMI-CEC)** روي **روشن** باشد.

هنگاميكه عملكرد **Anynet+ (HDMI-CEC)** غيرفعال شده همه عملكردهاي مربوط به Anynet+ غيرفعال مي شوند.

■ **خاموش كردن اتوماتيك ← خير / بله**

تنظيم ابزار Anynet+ تا هنگاميكه تلويزيون خاموش مي شود به طور اتوماتيک خاموش شود.

براي منبع فعال در كنترل از راه دور تلويزيون بايستي تلويزيون را تنظيم كرد تا از عملكرد Anynet+ استفاده كند.

اگر**خاموش كردن اتوماتيك** روي بله تنظيم شود، دستگاه وصل شده خارجي نيز خاموش مي شود هنگاميكه تلويزيون خاموش مي شود. اگر وسيله خارجي هنوز ضبط مي كند، ممكن است خاموش بشود يا نشود.

تغيير دادن بين ابزار Anynet+

۱. دكمه **TOOLS** را فشار دهيد. دكمه **ENTER** را براي انتخاب **Anynet+ (HDMI-CEC)** فشار دهيد.

۲. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **فهرست دستگاه** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

دستگاه هاي Anynet+ كه به تلويزيون وصل شده اند فهرست مي شوند.

اگر نمي توانيد وسيله اي كه مي خواهيد را پيدا كنيد، دكمه قرمز را براي اسكن همه وسائل فشار دهيد.

۳. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب دستگاه خاص فشار داده و دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
به دستگاه انتخاب شده سويچ مي كند.

تنها زمانيكه **Anynet+ (HDMI-CEC)** را روي **روشن** در منوي **كاربرد** تنظيم كنيد، منوي **فهرست دستگاه** ظاهر مي شود.

سويچ كردن دستگاه هاي انتخابي ممكن است تا 2 دقيقه طول بكشد.
نمي توانيد اين عملكرد را در حين عملكرد سويچ كردن لغو كنيد.

مدت زماني كه براي اسكن كردن براي دستگاه ها لازم است بستگي به تعداد دستگاه هاي وصل شده دارد.

هنگاميكه اسكن دستگاه تمام شد، تعداد دستگاه هاي پيدا شده نمايان مي شود.

با اينكه تلويزيون به طور اتوماتيک هنگاميكه از طريق دكمه نيرو روشن شده باشد در فهرست دستگاه جستجو مي كند، دستگاه هاي وصل شده به تلويزيون ممكن است هميشه به طور اتوماتيک در فهرست دستگاه نمايش داده نشوند. دكمه قرمز را براي جستجوي دستگاه وصل شده فشار دهيد.

اگر حالت ورودي خارجي را با فشار دكمه **SOURCE** انتخاب كرده ايد، نمي توانيد از عملكرد Anynet+ استفاده كنيد. مطمئن شويد كه به يک دستگاه Anynet+ به استفاده از **فهرست دستگاه** سويچ كنيد.

Anynet+

منوي Anynet+ بستگي به نوع و وضعيت دستگاه هاي Anynet+ كه به تلويزيون وصل شده اند تغيير مي كند.

Anynet+	شرح
تماشاي تلويزيون	حالت Anynet+ به حالت پخش تلويزيون تغيير مي كند.
فهرست دستگاه	فهرست دستگاه Anynet+ را نشان مي دهد.
منوي**(اسم_دستگاه)**	منوي دستگاه وصل شده را نشان مي دهد. براي مثال اگر يک دستگاه ضبط دي وي دي وصل شده باشد، منوي ديسک دستگاه ضبط دي وي دي ظاهر خواهد شد.
اطلاعات**(اسم_دستگاه)**	منوي پخش دستگاه وصل شده را نشان مي دهد. براي مثال اگر يک دستگاه ضبط دي وي دي وصل شده باشد، منوي پخش دستگاه ضبط دي وي دي ظاهر خواهد شد.
ضبط: (*دستگاه ضبط)	با استفاده از دستگاه ضبط فوراً شروع به ضبط مي كند. (اين عملكرد فقط براي دستگاه هايي موجود است كه از عملكرد ضبط حمايت مي كنند.)
متوقف كردن ضبط: (*دستگاه ضبط)	ضبط را متوقف مي كند.
گيرنده	صدا از طريق گيرنده پخش مي شود.

اگر بيش از يک دستگاه ضبط وصل شده باشد، به صورت (*دستگاه ضبط) نشان داده شده و اگر فقط يک دستگاه ضبط وصل شده باشد، به صورت (*اسم_دستگاه) نشان داده مي شود.

دكمه هاي كنترل از راه دور موجود تلويزيون در حالت Anynet+

نوع دستگاه	وضعيت استفاده	دكمه هاي موجود
Anynet+	پس از سويچ كردن دستگاه، هنگاميكه منوي دستگاه مربوطه بر روي صفحه نمايان شده است.	دكمه هاي رقمي دكمه هاي▲/▼/◄/► / ENTER دكمه هاي رنگي / دكمه EXIT
	پس از سويچ كردن به دستگاه، در حين پخش يک فايل	◄◄(جستجو به عقب) / ►►(جستجو به جلو) / ■(توقف) / ►(پخش) / ❚❚(مكث)
دستگاهي كه تونر داخلي دارد	پس از سويچ كردن دستگاه، هنگاميكه يک برنامه تلويزيون را تماشا مي كنيد.	دكمه P / P
دستگاه صوتي	هنگاميكه گيرنده فعال شده است	دكمه صدا / MUTE

- عملكرد Anynet+ تنها زماني كار مي كند كه منبع فعال در كنترل از راه دور تلويزيون بر روي تلويزيون تنظيم شده باشد.
- دكمه ● تنها زماني كار مي كند كه در وضعيت قابل ضبط باشد.
- نمي توانيد دستگاه هاي Anynet+ را با استفاده از دكمه ها بر روي تلويزيون كنترل كنيد.
تنها مي توانيد دستگاه هاي Anynet+ را با استفاده از كنترل از راه دور تلويزيون كنترل كنيد.
- كنترل از راه دور تلويزيون ممكن است تحت شرايط خاصي كار نكند. اگر چنين اتفاقي افتاد دستگاه Anynet+ را دوباره انتخاب كنيد.
- عملكردهاي Anynet+ با محصولات توليدكنندگان ديگر كار نمي كند.
- عملكردهاي ►►، ◄◄ ممكن است بستگي به دستگاه متفاوت باشند.

ضبط كردن

مي توانيد با استفاده از يک دستگاه ضبط Samsung، برنامه تلويزيوني را ضبط كنيد.

۱. دكمه **TOOLS** را فشار دهيد. دكمه **ENTER** را براي انتخاب **(HDMI-CEC) Anynet+** فشار دهيد.

۲. دكمه ▲ يا ▼ را فوراً براي انتخاب ضبط فشار داده، سپس دكمه **ENTER** e را فشار دهيد. ضبط شروع مي شود.
- هنگاميكه بيش از يک دستگاه ضبط وجود دارد هنگاميكه چند دستگاه ضبط وصل شده، دستگاه هاي ضبط فهرست مي شوند. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب دستگاه ضبط فشار داده و دكمه **ENTER** را فشار دهيد. ضبط شروع مي شود.
- هنگاميكه دستگاه ضبط نشان داده نشده **فهرست دستگاه** را انتخاب كرده و دكمه قرمز را براي جستجوي دستگاه ها فشار دهيد.

۳. دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

- مي توانيد جريان هاي منبع را با انتخاب **ضبط** ضبط كنيد: (اسم_دستگاه).
- فشردن دكمه ● هر برنامه اي كه در حال حاضر تماشا مي كنيد را ضبط خواهد كرد. اگر تصويري را از يک دستگاه ديگر تماشا مي كنيد، تصوير از آن دستگاه ضبط مي شود.
- قبل از ضبط كردن كنترل كنيد كه پريز آنتن به طور صحيح به دستگاه ضبط وصل شده باشد. براي اتصال صحيح آنتن به دستگاه ضبط، به دفترچه راهنماي كاربر دستگاه ضبط مراجعه كنيد.

گوش كردن از طريق يک گيرنده (سينماي خانگي)

مي توانيد از طريق يک گيرنده به جاي تلويزيون، به صدا گوش كنيد.

۱. دكمه **TOOLS** را فشار دهيد. دكمه **ENTER** را براي انتخاب **(HDMI-CEC) Anynet+** فشار دهيد.

۲. دكمه ▲ يا ▼ را فوراً براي انتخاب ضبط فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد. ضبط شروع مي شود.
دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **گيرنده** فشار دهيد. دكمه ► يا ◄ را براي انتخاب **روشن** يا **خاموش** فشار دهيد.

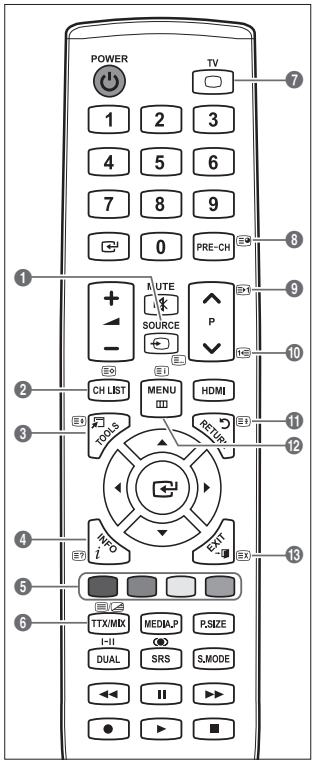
۳. دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.
- اگر گيرنده شما فقط از صدا حمايت مي كند، ممكن است در فهرست دستگاه ظاهر نشود.
- اگر در برق رساني به تلويزيون در هنگاميكه **گيرنده** روي **روشن** است اختلالي ايجاد شود (توسط قطع سيم برق ويا رفتن برق)، **بلندگوي تلويزيون** را مي توان روي **خاموش** تنظيم كرد هنگاميكه تلويزيون را دوباره روشن مي كنيد.

مشكل	راه حل ممكن
Anynet+ كار نمي كند.	• كنترل كنيد كه آيا يك دستگاه Anynet+ است. سيستم Anynet+ تنها با دستگاه هاي Anynet+ كار مي كند. • فقط يك گيرنده (سينماي خانگي) را وصل كنيد. • كنترل كنيد كه سيم برق دستگاه Anynet+ به طور صحيح وصل شده باشد. • اتصالي هاي كابل تصوير/صدا/HDMI 1.3 دستگاه Anynet+ را كنترل كنيد. • كنترل كنيد كه (HDMI-CEC) Anynet+ روي On در منوي تنظيمات Anynet+ تنظيم شده باشد. • كنترل كنيد كه كنترل از راه دور در حالت تلويزيون باشد. • كنترل كنيد كه كنترل از راه دور ويژه براي Anynet+ است. • Anynet+ در موقعيت هاي خاص كار نمي كند. (جستجوي كانال ها, استفاده از **Media Play**، **وصل و پخش** و غيره.) • هنگام اتصال ويا قطع كردن كابل HDMI 1.3، لطفاً مطمئن شويد كه دستگاه ها را دوباره جستجو كنيد ويا تلويزيون را خاموش و روشن كنيد. • كنترل كنيد كه عملكرد Anynet+ دستگاه Anynet+ روشن شده باشد.
مي خواهم Anynet+ را شروع كنم.	• كنترل كنيد كه دستگاه Anynet+ به طور صحيح به تلويزيون وصل شده و كنترل كنيد كه **Anynet+ (HDMI-CEC)** روي **روشن** در منوي **Anynet+ Setup** تنظيم شده باشد. • دكمه TV بر روي كنترل از راه دور را براي سويچ كردن به تلويزيون فشار دهيد. سپس دكمه **TOOLS** را براي نمايش منوي Anynet+ فشار داده و منويي كه مي خواهيد را انتخاب كنيد.
مي خواهم از Anynet+خارج شوم.	• **تماشاي تلويزيون** را در منوي Anynet+ انتخاب كنيد. • دكمه **SOURCE** را در كنترل از راه دور تلويزيون فشار داده و دستگاهي به غير از دستگاه هاي Anynet+ را انتخاب كنيد. • دكمه **PRE-CH** , **P ∨/∧** را براي تغيير حالت تلويزيون فشار دهيد. (توجه داشته باشيد كه دكمه كانال فقط زماني كار مي كند كه يک دستگاه Anynet+ كه تونر داخلي دارد وصل شده باشد.)
پيغام 'Connecting to Anynet+ device...' روي صفحه نمايان مي شود.	• هنگام پيكربندي Anynet+ ويا سويچ كردن به حالت تماشا نمي توانيد از كنترل از راه دور استفاده كنيد. • هنگاميكه تنظيمات Anynet+ ويا سويچ كردن به حالت تماشا تمام شد از كنترل از راه دور استفاده كنيد.
دستگاه Anynet+ پخش نمي كند.	• هنگاميكه وصل و پخش در حال اجراست نمي توانيد از عملكرد پخش استفاده كنيد.
دستگاه وصل شده نشان داده نمي شود.	• كنترل كنيد كه دستگاه از عملكردهاي Anynet+ حمايت مي كند. • كنترل كنيد كه كابل HDMI 1.3 به طور صحيح وصل شده باشد. • كنترل كنيد كه آيا **Anynet+ (HDMI-CEC)** روي **روشن** در منوي تنظيمات Anynet+ تنظيم شده است. • دوباره براي دستگاه هاي Anynet+ جستجو كنيد. • نمي توانيد يک وسيله Anynet+ را با استفاده از فقط كابل HDMI 1.3 وصل كنيد. بعضي كابل هاي HDMI ممكن است عملكردهاي Anynet+ را تأمين نكنند. • اگر توسط يك وضعيت غيرعادي از قبيل قطع كابل HDMI ويا سيم برق ويا رفتن برق خاتمه پيدا كرده باشد، لطفاً اسكن دستگاه را تكرار كنيد.
نمي توان برنامه تلويزيوني را ضبط كرد.	• كنترل كنيد كه پريز آنتن دستگاه ضبط به طور صحيح وصل شده باشد.

ويژگي تله تكست

بيشتر ايستگاههاي تلويزيوني خدمات اطلاعات كتبي از طريق تله تكست تأمين مي كنند. صفحه ايندكس سرويس تله تكست به شما اطلاعاتي در مورد نحوه استفاده از سرويس را ارائه مي كند. علاوه بر اين، مي توانيد گزينش هاي گوناگوني كه با احتياجات شما هماهنگي دارند را با استفاده از دكمه هاي كنترل از راه دور انتخاب كنيد.

براي اينكه اطلاعات تله تكست بطور صحيح نمايش داده شوند، دريافت كانال بايستي متوازن باشد. در غير اينصورت، اطلاعات ممكن است وجود نداشته باشند ويا بعضي صفحات ممكن است نمايش داده نشوند.



❶ (حالت)
براي انتخاب حالت تله تكست فشار دهيد (LIST/FLOF). اگر آنرا در حالت LIST فشار دهيد، به حالت ذخيره ليست تغيير مي كند. در حالت ذخيره ليست، مي توانيد صفحه تله تكست را با استفاده از دكمه (ذخيره) در فهرست ذخيره كنيد.

❷ (ذخيره)
براي ذخيره صفحات تله تكست بكار مي رود.

❸ (اندازه)
براي نمايش حروف به اندازه دوبرابر در نيمه بالاتر صفحه فشار دهيد. براي نيمه پايين تر صفحه نمايش، دوباره فشار دهيد. براي نمايش صفحه عادي، يكبار ديگر فشار دهيد.

❹ (افشا)
براي نمايش متن پنهان(براي مثال پاسخ به آزمون هاي آموزشي). براي نمايش صفحه عادي، دوباره فشار دهيد.

❺ دكمه هاي رنگي (قرمز/سبز/زرد/آبي)
اگر سيستم FASTEXT توسط شركت مخابراتي استفاده مي شود، عنوان هاي مختلفي كه در صفحه تله تكست پوشش داده شده كد رنگي داشته و مي توان آنها را با فشار دكمه هاي رنگي بر روي كنترل از راه دور انتخاب كرد. يكي از آنها كه به مورد لازم مربوط مي شود را فشار دهيد. به همين طريق صفحه با اطلاعات رنگي ديگري كه مي توان انتخاب كرد نمايش داده مي شود. براي نمايش صفحه قبلي ويا بعدي، دكمه رنگي مربوطه را فشار دهيد.

❻ / (تله تكست روشن/ميكس)
پس از انتخاب كانالي كه سرويس تله تكست را فراهم مي كند، براي فعال كردن حالت تله تكست فشار دهيد. براي روي هم انداختن تله تكست با صفحه پخش فعلي دوبار فشار دهيد.

❼ (خروج)
خروج از نمايش تله تكست.

❽ (صفحه فرعي)
براي نمايش صفحه فرعي موجود بكار مي رود.

❾ (صفحه بالا)
براي نمايش صفحه تله تكست بعدي بكار مي رود.

❿ (صفحه پايين)
براي نمايش صفحه تله تكست قبلي بكار مي رود.

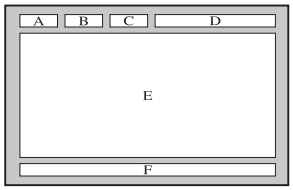
⓫ (نگه داشتن)
براي نگه داشتن صفحه نمايش بر روي يك صفحه داده شده بكار مي رود در صورتيكه صفحه انتخاب شده با چندين صفحه فرعي كه بطور اتوماتيك ادامه پيدا مي كنند پيوند داشته باشد. براي شروع دوباره، آنرا دوباره فشار دهيد.

⓬ (ايندكس)
براي نمايش صفحه ايندكس (فهرست) در هر زمان هنگاميكه تله تكست را تماشا مي كنيد بكار مي رود.

⓭ (لغو)
براي نمايش پخش در حين جستجو براي يك صفحه بكار مي رود.

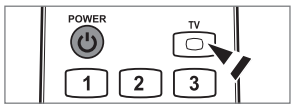
با فشردن دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور مي توانيد صفحات تله تكست را تغيير دهيد.

صفحات تله تكست براساس شش طبقه بندي مرتب شده اند:

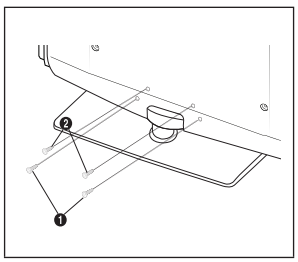


بخش	محتويات
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	هويت كانال پخش
C	شماره صفحه فعلي ويا نشانه هاي جستجو
D	روز و وقت.
E	متن.
F	اطلاعات وضعيت
	اطلاعات FASTEXT

- اطلاعات تله تكست اغلب بين چندين صفحه متوالي تقسيم شده كه مي توان به طرق زير به آنها دسترسي پيدا كرد:
  - وارد كردن شماره صفحه
  - گزينش عنوان در يك فهرست
  - گزينش يك سرعنوان رنگي (سيستم FASTEXT)
- ميزان تله تكست كه توسط اين تلويزيون حمايت شده ويرايش 2.5 مي باشد كه قادر به نمايش گرافيك ها ويا متن اضافي است.
- بستگي به نحوه ارسال، پنل هاي جانبي سفيد ممكن است در حين نمايش تله تكست اتفاق بيافتند.
- در چنين مواردي، گرافيك ها ويا متن اضافي ارسال نمي شود.
- تلويزيون هاي قديمي تر كه از ويرايش 2.5 حمايت نمي كنند، عليرغم نحوه ارسال تله تكست، قادر به نمايش گرافيك ها ويا متن اضافي نيستيد.
- دكمه **TV** را براي خروج از نمايش تله تكست فشار دهيد.



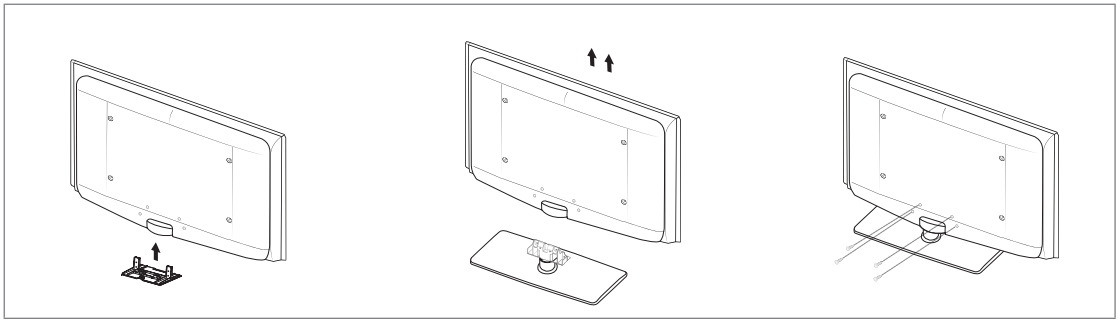
نصب پايه



۱. تلويزيون LCD را به پايه وصل كنيد.
- دو نفر يا بيشتر بايستي تلويزيون را حمل كنند.
- مطمئن شويد كه بين جلو و عقب پايه در حين سوار كردن آنها تفاوت قائل شويد.
- براي اينكه مطمئن شويد تلويزيون در سطح مناسب بر روي پايه نصب شده، بر روي سمت راست تلويزيون در قسمت چپ، بالاتر فشار زيادي به طرف پايين وارد نكنيد.

۲. پيچ ها را در محل ❶ محكم كرده و سپس پيچ ها را در محل ❷ محكم كنيد.
- محصول را ايستانده و پيچ ها را محكم كنيد. اگر در حاليكه تلويزيون مسطح قرار گرفته پيچ ها را محكم كنيد، ممكن است به يک طرف تمايل پيدا كند.
- پايه براي مدل هايي نصب شده كه صفحه تصوير 37 اينچ و بزرگتر دارند.

جدا كردن پايه

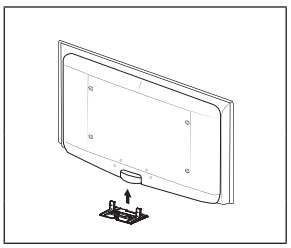


۱. پيچ ها را از پشت تلويزيون باز كنيد.

۲. پايه را از تلويزيون جدا كنيد.
دو نفر يا بيشتر بايستي تلويزيون را حمل كنند.

۳. سوارخ تحتاني را با سرپوش بپوشانيد.

نصب كيت سوار كردن روي ديوار

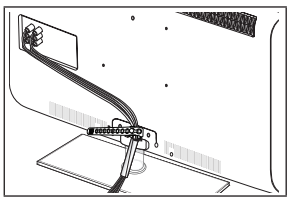


اقلام نصب روي ديوار (جداگانه فروخته مي شود) به شما امكان مي دهد تا تلويزيون را روي ديوار نصب كنيد.
براي اطلاعات مشروح در مورد نصب روي ديوار، به دستورالعمل هايي كه به همراه اقلام نصب روي ديوار تأمين شده مراجعه كنيد. براي كمك هنگام نصب قاب روي ديوار با يك تكنسين تماس بگيريد.
اگر تصميم گرفتيد كه تلويزيون را خودتان نصب كنيد، Samsung Electronics مسئول هرگونه صدمه به محصول ويا آسيب به خودتان ويا ديگران نمي باشد.

وسيله نصب روي ديوار را هنگاميكه تلويزيون روشن است نصب نكنيد. ممكن است موجب آسيب بدني در نتيجه شوک برقي شود.

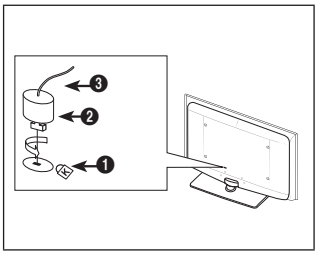
پايه را جدا كرده و سوراخ زيرين را با يك سرپوش پوشانده و با دو پيچ محكم كنيد.

سواركردن كابل ها



كابل ها را در نگه دارنده سيم كابل محصور كنيد تا كابل ها از بخش شفاف پايه قابل رويت نباشند.

قفل جلوگيري از سرقت كنزينگتون



قفل كنسينگتون وسيله اي است كه براي ثابت كردن سيستم در هنگام استفاده در مكان هاي عمومي به كار مي رود. ظاهر و روش قفل كردن ممكن است بستگي به سازنده با آنچه نشان داده شده متفاوت باشد.
براي استفاده صحيح، به دفترچه راهنمايي كه به همراه قفل كنزينگون تأمين شده مراجعه كنيد.

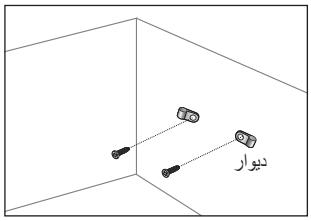
- اين وسيله قفل كردن را بايستي به طور جداگانه خريداري كرد.
- محل قفل كنزينگتون ممكن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

۱. وسيله قفل كردن را به داخل شكاف كنزينگتون در تلويزيون LCD وارد كرده (❶) و آنرا در جهت قفل كردن بگردانيد (❷).
۲. كابل قفل كنزينگتون را متصل كنيد (❸).
۳. قفل كنزينگتون را به يك ميز ويا شيئ ثابت سنگين محكم كنيد.

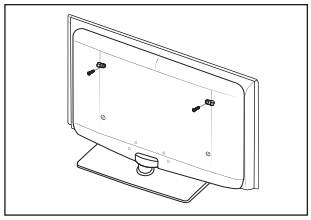
محكم كردن تلويزيون به ديوار

احتياط: كشيدن، هل دادن ويا بالارفتن از تلويزيون ممكن است موجب افتادن تلويزيون شود. مخصوصاً مطمئن شويد كه كودكان به تلويزيون آويزان نشده ويا آنرا متزلزل نمي كنند، چنين كاري ممكن است موجب افتادن تلويزيون شده كه موجب آسيب جدي ويا مرگ مي شود. همه احتياط هاي ايمني كه در برگه ايمني گنجانده شده را دنبال كنيد. براي استحكام بيشتر، وسيله ضدافتادن براي منظورات ايمني را به صورت زير نصب كنيد.

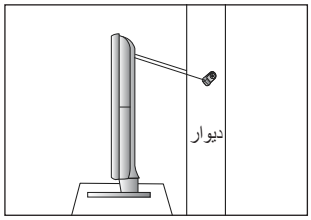
براي جلوگيري از افتادن تلويزيون:



۱. پيچ ها را در داخل بست ها قرار داده و محكم به ديوار وصل كنيد. مطمئن شويد كه پيچ ها به طور محكم بر روي ديوار نصب شده اند.
- ممكن است بستگي به نوع ديوار به مواد اضافي از قبيل جاپيچي نياز داشته باشيد.
- چون جاپيچي، پيچ و ريسمان لازم تأمين نشده، لطفاً اين مواد را به طور جداگانه خريداري كنيد.



۲. پيچ ها را از وسط پشت تلويزيون باز كرده، پيچ ها را در داخل جاپيچي قرار داده و سپس پيچ ها را دوباره به تلويزيون محكم كنيد.
- ممكن است پيچ ها به همراه محصول ارائه نشده باشند. در اين صورت، لطفاً پيچ ها را با مشخصات زير خريداري كنيد.
- مشخصات پيچ ها
  - براي يك تلويزيون 17 تا 29 اينچ LCD: M4 X 15 / براي يك تلويزيون 32 تا 40 اينچ LCD: M6 X 15



۳. بست هاي روي تلويزيون را با يك ريسمان به بست هاي روي ديوار وصل كرده و سپس ريسمان را محكم گره بزنيد.
- تلويزيون را نزديك ديوار نصب كنيد تا به سمت عقب سرنگون نشود.
- اشكالي ندارد كه ريسمان را طوري نصب كنيد كه بست هاي روي ديوار مساوي ويا پايين تر از بست هاي روي تلويزيون باشند.
- گره ريسمان را قبل از حركت دادن تلويزيون باز كنيد.

۴. مطمئن شويد كه همه اتصالي ها به طور صحيح محكم شده باشند. هرچند وقت يكبار اتصالي ها را براي هرگونه علامت فرسودگي ويا ضعف كنترل كنيد. اگر در مورد امنيت اتصالي ها هرگونه ترديدي داريد، با يك متخصص نصب تماس بگيريد.

عيب يابي: قبل از تماس با كاركنان تعميراتي

قبل از تماس با كاركنان تعميراتي

مشكل	راه حل ممكن
صدا ويا تصوير وجود ندارد	كنترل كنيد كه سيم برق به پريز ديوار وصل شده باشد. كنترل كنيد كه دكمه بر روي دستگاه را فشرده باشيد. كنتراست تصوير و تنظيمات روشنايي را كنترل كنيد. ميزان صدا را كنترل كنيد.
تصوير عادي ولي صدا نيست	ميزان صدا را كنترل كنيد. كنترل كنيد كه دكمه **MUTE** بر روي كنترل از راه دور فشرده شده باشد. تنظيمات **بلندگوي تلويزيون** را كنترل كنيد.
صفحه نمايش سياه بوده و چراغ نشانگر نيرو مرتباً چشمك مي زند.	نيرو و كابل سيگنال را در كامپيوتر كنترل كنيد. تلويزيون از سيستم مديريت نيرو استفاده مي كند. موشواره كامپيوتر را حركت داده ويا بر روي يك كليد در صفحه كليد ها فشار دهيد.
تصوير نيست ويا تصوير سياه و سفيد است	تنظيمات رنگ را تنظيم كنيد. كنترل كنيد كه سيستم پخشي كه انتخاب شده صحيح مي باشد.
اختلال در صدا و تصوير	سعي كنيد وسيله برقي كه بر روي تلويزيون تأثير مي گذارد را شناسايي كرده، سپس آنرا به دورتر حركت دهيد. تلويزيون خود را به پريز برق ديگري بزنيد.
تصوير ناواضح ويا برفك دار، صداي تحريف شده	جهت، محل و اتصالي هاي آنتن هوايي خود را كنترل كنيد. اين اختلال غالبا به علت استفاده از يك آنتن داخل اطاق اتفاق مي‌افتد.
درست كار نكردن كنترل از راه دور	باتري هاي كنترل از راه دور را تعويض كنيد. لبه بالايي كنترل از راه دور (پنجره پخش) را تميز كنيد. ترمينالهاي باتري را كنترل كنيد.
پيغام 'كابل سيگنال را كنترل كنيد' نمايان مي شود	كنترل كنيد كه كابل سيگنال بطور محكم به منابع كامپيوتر ويا ويدئو متصل شده است. كنترل كنيد كه منابع كامپيوتر ويا ويدئو روشن شده اند.
در حالت كامپيوتر، پيغام 'اين حالت پشتيباني نمي شود' نمايان مي شود	حداكثر قدرت تفكيك و فركانس آداپتور تصوير را كنترل كنيد. اين مقادير را با داده هاي حالت هاي نمايش مقايسه كنيد.
تصوير تحريف شده در گوشه صفحه نمايان مي شود	اگر **به اندازه صفحه** در بعضي دستگاه هاي خارجي انتخاب شود، تصوير آسيب ديده ممكن است در گوشه صفحه نمايان شود. اين نشانه توسط دستگاه هاي خارجي و نه تلويزيون ايجاد مي شود.
پيغام "همه تنظيمات را به مقادير پيش فرض برمي گرداند." نمايان مي شود.	اين پيغام هنگاميكه دكمه **EXIT** را فشرده و براي مدتي نگه مي داريد نمايان مي شود. تنظيمات محصول به مقادير پيش فرض در كارخانه برمي گردد.
اگر به طور نزديك به لبه شيب دار در اطراف صفحه تلويزيون نگاه كنيد ممكن است ذرات كوچكي را مشاهده كنيد.	اين بخشي از طراحي محصول بوده و نشانگر خرابي نيست.

پنل TFT LCD از پنلي استفاده مي كند كه از پيكسل هاي فرعي (6 220 800) تشكيل شده كه به تكنولوژي پيشرفته براي ساخت نياز دارد. با اين وجود، ممكن است چند پيكسل روشن ويا خاموش در صفحه نمايش وجود داشته باشد. اين پيكسل ها تأثيري بر نحوه كار محصول نخواهند داشت.

اسم مدل	LA40B610	LA46B610
اندازه صفحه نمايش (قطري)	اينچ 40	اينچ 46
قدرت تفكيك كامپيوتر (ايده آل)	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
صدا (خروجي)	10W X 2	10W X 2
ابعاد (ارتفاع x عمق x عرض) بدون پايه با پايه	در 638 در 79 ميلي متر 998 در 699 در 255 ميلي متر 998	در 714 در 79 ميلي متر 1131 در 277 در 77 ميلي متر 1131
وزن با پايه	كيلوگرم 19	كيلوگرم 24
ملاحظات زيست محيطي دماي استفاده رطوبت استفاده دماي انبار كردن رطوبت انبار كردن	10 تا 40 درجه سانتي گراد (50 تا 104 درجه فارنهايت) 10 تا 80 درصد، تقطير نشده 20- تا 45 درجه سانتي گراد (4- تا 113 درجه فارنهايت) 5 تا 95 درصد، تقطير نشده	
پايه گردان (چپ / راست)	-20˚ ~ 20˚	

اسم مدل	LA52B610
اندازه صفحه نمايش (قطري)	اينچ 52
قدرت تفكيك كامپيوتر (ايده آل)	1920 x 1080 @ 60 Hz
صدا (خروجي)	10W X 2
ابعاد (ارتفاع x عمق x عرض) بدون پايه با پايه	در 806 در 81 ميلي متر 1276 در 863 در 308 ميلي متر 1276
وزن با پايه	كيلوگرم 31
ملاحظات زيست محيطي دماي استفاده رطوبت استفاده دماي انبار كردن رطوبت انبار كردن	10 تا 40 درجه سانتي گراد (50 تا 104 درجه فارنهايت) 10 تا 80 درصد، تقطير نشده 20- تا 45 درجه سانتي گراد (4- تا 113 درجه فارنهايت) 5 تا 95 درصد، تقطير نشده
پايه گردان (چپ / راست)	-20˚ ~ 20˚

- طرح و مشخصات بدون اطلاع قبلي قابل تغيير مي باشند.
- اين وسيله يك دستگاه ديجيتال درجه B مي باشد.
- براي منبع نيرو و مصرف برق، به برچسبي كه بر روي محصول الصاق شده رجوع شود.